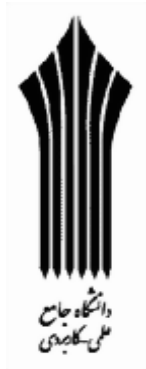


این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .



دانشگاه جامع علمی – کاربردی
شرکت داده پردازی ایران
مرکز آموزش عالی انفورماتیک

گزارش کارآموزی کامپیوتر شهرداری

کافی نت آسمان

www.asebankafinet.ir

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .



این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

فهرست مطالب

۱-پیشگفتار.....	۶
۱-۱- مقدمه.....	۹
۲-۱- اهداف پروژه.....	۹
۲- معرفی محل کار آموزي.....	۱۱
۱-۲- شهرداری منطقه ۱۹ تهران.....	۱۱
۲-۲- تاریخچه مختصر منطقه.....	۱۱
۳-۲- فعالیت های سازمان.....	۱۱
۴-۲- چارت سازمانی محل کارآموزي.....	۱۱
۵-۲- فعالیت های کامپیوتری سازمان.....	۱۲
۶-۲- نرم افزار ها و سخت افزار های مورد استفاده.....	۱۳
۳- فعالیت های انجام شده.....	۱۴
۱-۳- شرح فعالیت ها و آموخته ها.....	۱۴
۱-۱-۳- تاریخچه وب.....	۱۵
۲-۱-۳- معرفی شبکه پهناور جهانی (Word Wide Web).....	۱۶
۳-۱-۳- اینترنت.....	۱۶
۴-۱-۳- محدودیت های صفحات وب.....	۱۷
۲-۳- زبان برنامه نویسی.....	۲۱
۱-۲-۳- کد های html چیست ؟.....	۲۱
۲-۲-۳- css چیست؟.....	۲۲
۳-۲-۳- asp چیست؟.....	۲۳
۴-۲-۳- java script چیست؟.....	۲۴
۵-۲-۳- vb script چیست؟.....	۲۴
۴- تجزیه و تحلیل سیستم.....	۲۵
۱-۴- نمودار سطح صفر.....	۲۵

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

- ۲۶-۴-۲- نمودار سطح يك
- ۲۸-۵- پایگاه داده
- ۲۸-۵-۱- sql چیست؟
- ۲۹-۵-۲- مراحل ساخت DATA BASE
- ۳۱-۵-۳- جداول
- ۳۲-۶- نرم افزار هاي مورد استفاده
- ۳۲-۶-۱- Dream waver
- ۳۵-۶-۲- Photoshop
- ۳۶-۷- طراحی وب سایت
- ۳۷-۷-۱- طرح وب سایت
- ۳۸-۷-۲- مراحل طراحی سایت
- ۴۴-۸- صفحات سایت
- ۴۴-۸-۱- صفحه نخست
- ۴۵-۸-۲- صفحه آموزش
- ۴۶-۸-۳- صفحه دانلود
- ۴۷-۸-۳-۱- دانلود عکس
- ۴۸-۸-۳-۲- دانلود موزیک
- ۴۹-۸-۳-۳- دانلود کتاب
- ۵۰-۸-۴- نقشه منطقه
- ۵۲-۸-۵- اعلام مشکلات
- ۵۳-۸-۵-۱- کد فرم با html
- ۵۴-۸-۵-۲- کد asp
- ۵۵-۸-۵-۳- اتصال asp به sql
- ۵۵-۸-۵-۴- کد باز کردن رکورد در بانک
- ۵۶-۸-۵-۵- ریختن اطلاعات از صفحه اعلام مشکلات به درون یک متغیر

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

- ۵۶ ۶-۵-۸- اضافه کردن اطلاعات به بانک (insert)
- ۵۶ ۷-۵-۸- بستن رکود و ارتباط با بانک اطلاعاتی
- ۵۷ ۶-۸- حل مشکل
- ۵۷ ۱-۶-۸- کد خواندن اطلاعات از پایگاه داده (select)
- ۵۹ ۷-۸- ثبت حل مشکل توسط کارشناس
- ۶۱ ۸-۸- ورود مدیر
- ۶۲ ۱-۸-۸- عملکرد کارشناس
- ۶۳ ۲-۸-۸- بررسی مشکلات حل نشده
- ۶۴ ۳-۸-۸- ثبت کارشناس جدید
- ۶۵ insert کد
- ۶۶ ۹-آموخته ها
- ۶۷ ۱۰- نتیجه گیری و پیشنهاد
- ۶۸ ۱۱- منابع
- ۶۹ ۱۲- پیوست ها
- ۶۹ ۱-۱۲- پیوست ۱ (کد جاوا اسکریپت نمایش ساعت و مدت زمان حضور)
- ۷۰ ۲-۱۲- پیوست ۲ (کد جاوا اسکریپت نمایش تاریخ)

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

فهرست شکل ها

- ۱-پیشگفتار..... ۹
- ۲- معرفی محل کار آموزي..... ۱۱
- شکل ۱-۲-چارت سازمانی شهرداری منطقه ۱۹ ۱۲
- ۳- فعالیت های انجام شده ۱۴
- شکل ۱-۳- مراحل آماده شدن یک صفحه وب پویا با تاکید بر روش client-side ۱۸
- شکل ۲-۳- مراحل آماده شدن یک صفحه پویا با تاکید بر روش های server-side ۲۰
- ۴- تجزیه و تحلیل سیستم ۲۵
- شکل ۱-۴- نمودار سطح صفر ۲۶
- شکل ۲-۴- نمودار سطح يك ۲۷
- ۵- پایگاه داده ۲۸
- شکل ۱-۵- ساخت پایگاه داده ۲۹
- شکل ۲-۵- انتخاب نام پایگاه داده ۳۰
- شکل ۳-۵- ساخت جدول ۳۰
- شکل ۴-۵- دیاگرام جداول ۳۱
- ۶- نرم افزار های مورد استفاده ۳۲
- شکل ۱-۶- صفحه نخست نرم افزار ۳۲
- شکل ۲-۶- طراحی در قسمت کد نویسی ۳۳
- شکل ۳-۶- طراحی در قسمت split ۳۳
- شکل ۴-۶- طراحی در قسمت design ۳۴
- شکل ۵-۶- منوی properties ۳۴
- ۷- طراحی وب سایت ۳۶
- شکل ۱-۷- نمای کلی قالب سایت ۳۸
- شکل ۲-۷- header سایت ۳۹

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳۹	.....سکول ۷-۳- منوی سایت
۴۰	.....شکل ۷-۴- بدنه اصلی سایت (body)
۴۲	.....شکل ۷-۵- بخش right سایت
۴۴	.....شکل ۷-۶- footer سایت
۴۴	.....۸-صفحات سایت
۴۵	.....شکل ۸-۱- صفحه نخست
۴۵	.....شکل ۸-۲- صفحه آموزش
۴۶	.....شکل ۸-۳- صفحه دانلود
۴۷	.....شکل ۸-۴- دانلود عکس
۴۸	.....شکل ۸-۵- بازدید عکس
۴۸	.....شکل ۸-۶- عکس ها در سایز بزرگ تر
۴۸	.....شکل ۸-۷- دانلود موزیک
۴۹	.....شکل ۸-۸- دانلود کتاب
۴۹	.....شکل ۸-۹- انتخاب زبان کتاب
۵۰	.....شکل ۸-۱۰- انتخاب کتاب
۵۰	.....شکل ۸-۱۱- نقشه منطقه ۱۹
۵۲	.....شکل ۸-۱۲- نقشه ناحیه ۳
۵۳	.....شکل ۸-۱۳- اعلام مشکلات
۵۷	.....شکل ۸-۱۴- ورود کارشناس
۵۸	.....شکل ۸-۱۵- ورود نام کارشناس
۵۹	.....شکل ۸-۱۶- مشکلات ارجاع داده شده
۵۹	.....شکل ۸-۱۷- ثبت حل مشکل
۶۱	.....شکل ۸-۱۸- تایید ثبت حل مشکل
۶۱	.....شکل ۸-۱۹- ورود مدیر
۶۲	.....شکل ۸-۲۰- فعالیت های مدیر
۶۲	.....شکل ۸-۲۱- ورود نام کارشناس ، جهت بررسی عملکرد او

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

شکل ۸-۲۲- نمونه عملکرد کارشناسان..... ۶۳

شکل ۸-۲۳- بررسی مشکلات حل نشده..... ۶۳

شکل ۸-۲۴- ثبت کارشناس جدید..... ۶۴

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

۱-پیشگفتار

۱-۱- مقدمه

با گسترش عصر ارتباطات و دنیای اینترنت سایت ها و گروه های زیادی در اینترنت مشغول به کار شده اند که روز به روز هم به تعداد آنها افزوده می شود. با این وجود شرکت ها و سازمان های مختلف اقدام به طراحی سایت برای ارگان های خود نموده اند به عنوان مثال تقریباً تمامی دانشگاه های کشور برای اطلاع رسانی به دانشجویان خود و دیگر امکانات آموزشی از جمله انتخاب واحد اینترنتی دارای سایت می باشند.

با وجود این سایت های بسیاری از فعالیت ها که توسط کارمندان انجام می گرفت و وقت زیاد و نیروی زیادی می گرفت با کمک اینترنت و سایت، در زمان کوتاه تر و با نیروی کمتر انجام می گیرد. و این خود دلیل مهمی برای استفاده از سایت های اینترنتی می باشد.

علاوه بر خود سازمان، مراجعین و کاربران هم راحت تر و با زمان کمتر کارشان به انجام می رسد و راضی تر هستند و این برای شرکت نکته حیض اهمیتی است.

علاوه بر این سازمان های می توانند در شبکه های کامپیوتری مخصوص به شرکت خودشان سایت خصوصی ایجاد کنند، که فقط کارمندان عضو شبکه قادر به بازدید از آن باشند.

یکی از این موارد در شهرداری منطقه ۱۹ ایجاد شده است و امکانات مختلفی برای کارکنان فراهم کرده است.

که هم در وقت صرفه جویی می شود و هم کارکنان راضی تر هستند.

قبل از طراحی سایت کارکنان اگر مشکلی در سیستم کامپیوتری خود داشتند می بایست به مرکز سایت شهرداری مراجعه نموده و مشکل خود را اعلام می کردند تا کارشناسان بخش مربوطه به مشکل رسیدگی کنند. البته علاوه بر این مورد موارد مختلفی مثل امکانات تفریحی و آموزشی نیز برای کارمندان در سایت وجود دارد.

در روش قدیمی نظم در کارها وجود نداشت و وقت زیادی از کارمندان گرفته می شد و از کارهای روزانه خود عقب می افتادند.

در این سایت ما تلاش کردیم تمامی فعالیت ها در قالب سایت انجام گیرد و کاربر با ورود به سایت مشکلات خود را اعلام کرده و به بقیه کارهای خود برسد.

۱-۲- اهداف پروژه

در طراحی این سایت اهداف زیر دنبال شد.

- رفت و آمد به مرکز سایت شهرداری کم تر می شود.
- صرفه جویی در وقت که از چند ساعت به چند کلیک تغییر یافت.
- رضایت کارمندان و کارشناسان

که با تلاش های ما و کمک اساتید توانستیم این سایت را طراحی کنیم.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۲- معرفی محل کار آموزی

۲-۱-۱- شهرداری منطقه ۱۹

در انتها الیه جنوبی شهر تهران واقع گردیده است و در مجاورت مناطق ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۰ می باشد. و آدرس آن: تهران ، خانی آباد نو، انتهای میعاد، پشت پارک بهشت می باشد تلفن: ۵۵۰۰۴۱۹۸، ۵۵۵۱۰۳۰۰ و فکس : ۵۵۰۰۴۱۹۸.

این منطقه از بافتی قدیمی برخوردار است و شامل محله های متعددی می باشد که مهمترین آنها عبارتند از: خانی آباد نو، شهرک شریعتی، عبدل آباد، نعمت آباد، صالح آباد، دولتخواه، شهرک احمدیه و شهرک بخارائی. از جمله اماکن شاخص منطقه نیز می توان به کوره های آجر پزی، میدان تره بار مرکزی شهر تهران و بهشت زهرا و مرقد مطهر امام راحل (ره) و مرکز خرید و فروش همگانی خودرو اشاره نمود.

۲-۲- تاریخچه مختصر منطقه

بررسی فرآیند شکل گیری و رشد این منطقه گویای این موضوع است که تا سال ۱۳۴۳ این منطقه محدوده ای روستایی بوده که با شبکه ای از راه های روستایی منتهی به جاده ساوه و شهرری در بستری طبیعی و کشاورزی استقرار داشته است. در بین سال های ۱۳۴۳ تا ۱۳۵۸ به صورت توسعه کالبدی شهر تهران فرآیند پیوند و جذب این منطقه از طریق پادگان قلعه مرغی و کارگاه های صنعتی جوار، جاده ساوه و استقرار کوره های آجرپزی آغاز گشته و به تدریج به سایر نقاط آن گسترش می یابد. این روند در سال های ۱۳۵۸ و ۱۳۶۶ از شدت بیشتری برخوردار گشته به نحوی که این دوره زمانی را می توان به دوران تکمیل جذب در تهران و استحاله بافت های روستایی، توسعه شتابان جمعیت و رشد مراکز سکونت گاهی منطقه نام نهاد. از سال ۱۳۶۶ تا به امروز را نیز می توان به دوران ثبات قانونی، پیوستگی بافت های پراکنده، تامین کاربری خدمات شهری و احداث تجهیزات و تاسیسات شهری منطقه نامید.

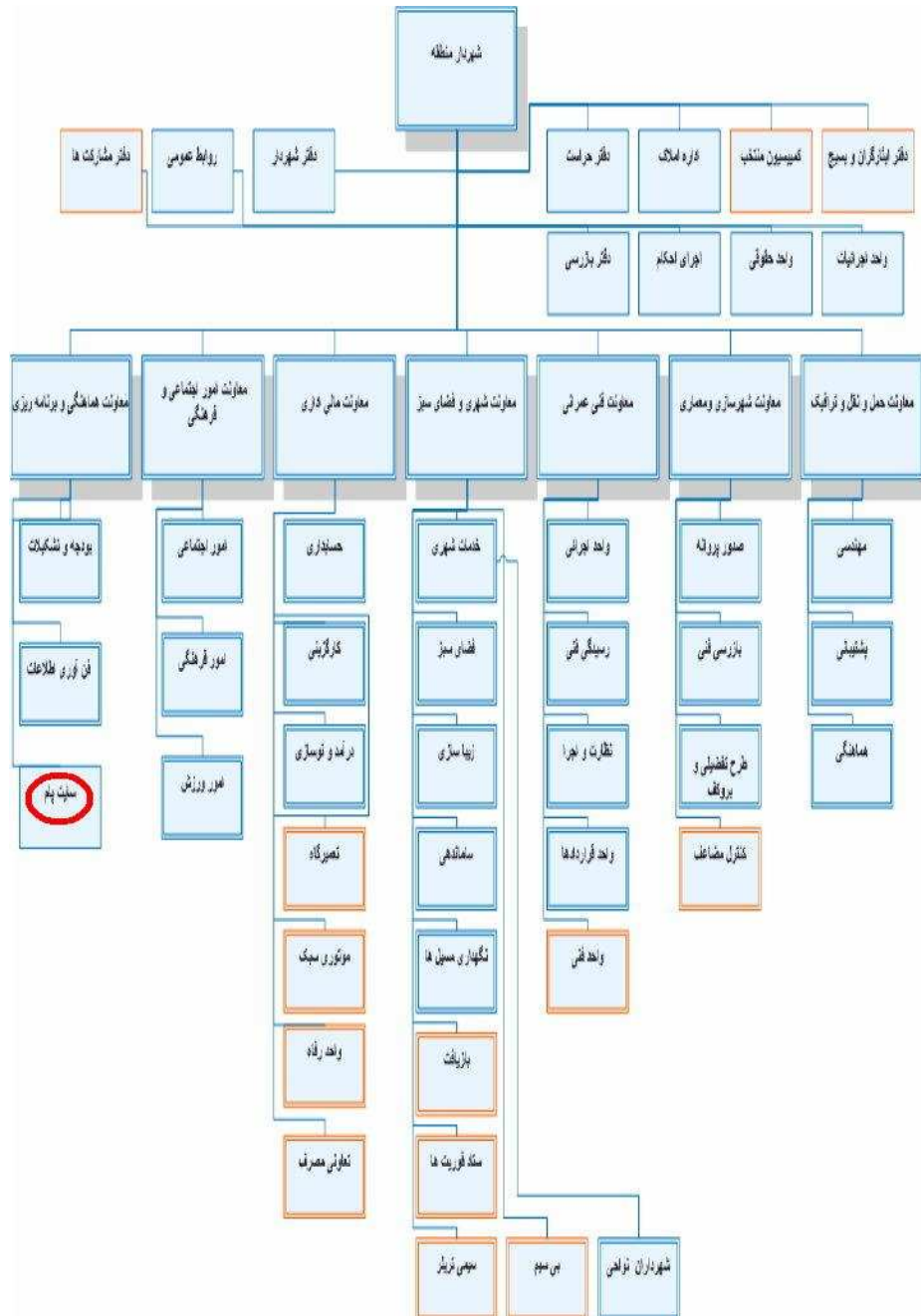
۲-۳- فعالیت های سازمان

در این مرکز فعالیت های گوناگونی انجام می شود که معمولا در همه شهرداری ها وجود دارد. از جمله زیبا سازی مناطق شهری، بازسازی مناطق مخروبه، احداث پارک ها و تفرجگاه ها و فضای سبز و کلیه فعالیت های مربوط به شهر و راه سازی، فعالیت های مربوط به ترافیک شهری، امور فرهنگی و اجتماعی و ورزشی و ...

۲-۴- چارت سازمانی محل کارآموزی

چارت سازمانی شهرداری منطقه ۱۹ را در شکل (۲-۱) می بینید. محل فعالیت ما در این مرکز با دایره قرمز مشخص شده است.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۱-۲-۱-چارت سازمانی شهرداری منطقه ۱۹

۲-۵- فعالیت های کامپیوتری سازمان

در این مرکز نیز همانند تمامی سازمان ها بسیاری از فعالیت ها توسط کامپیوتر انجام می گیرد. از جمله این فعالیت ها می توان به ،شبکه کردن کامپیوتر های موجود در سازمان، فعالیت بر روی پایگاه داده کل مرکز و سازماندهی آن، رسیدگی به مشکلات سخت افزاری کارمندان، نصب برنامه های مختلف بر روی سیستم های کارمندان و کلیه فعالیت های کامپیوتری مربوط به شهرداری ها که با استفاده از نرم افزار های خاصی انجام می گیرد، اشاره کرد.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۲-۶- نرم افزار ها و سخت افزار های مورد استفاده

در این مرکز به علت گوناگونی فعالیت ها تقریبا از بیشتر نرم افزار های موجود استفاده می شد از جمله آنتی ویروس مک آفی، برنامه های آفیس، و برنامه های دیگر که از برنامه های اختصاصی آنها می توان به پام و شهرسازی اشاره کرد که بر روی تمامی سیستم ها نصب بود.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳- فعالیت های انجام شده

از فعالیت هایی که ما در این مرکز انجام دادیم می توان به طراحی سایت برای مرکز کامپیوتر شهرداری اشاره کرد که در ادامه به طور کامل شرح آن را خواهید دید.
از دیگر فعالیت های ما در شهرداری می توان به موارد زیر اشاره کرد.
نصب آنتی ویروس و آپدیت آن
نصب ویندوز، فرمت و پارتیشن بندی ویندوز
نصب نرم افزار های مربوط به شهرداری از جمله پام و شهر سازی
ساخت domain
تعویض فن و هارد سیستم
نصب آفیس و فونت
...
که بر روی چندین کامپیوتر انجام شد.

۳-۱- شرح فعالیت ها و آموخته ها

در این قسمت به شرح تفصیلی فعالیت های خود برای طراحی سایت می پردازیم.
ابتدا توضیحات مختصری راجع به وب و برنامه نویسی هایی که در این سایت انجام شده است می دهیم که در زیر خواهید دید.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳-۱-۱- تاریخچه وب

تیم برنرز لی، بنیانگذار شبکه جهانی وب، با برپایی یک سایت وب در آگوست ۱۹۹۱، نام خود را به عنوان نخستین طراح وب در تاریخ نگاشت. او در نخستین وب سایت خود، از اَبرمتن و پیوندی برای ایمیل (پست الکترونیک) استفاده کرده بود.

در آغاز، سایت های وب با گُدهای ساده «اچ تی ام ال» نوشته می شدند، گونه ای از زبان کُدنویسی که ساختار ساده ای به وب سایت ها می داد، شامل سر تیتیر و پاراگراف، و توانایی پیوند دادن به صفحه های وب دیگر، با اَبرمتن. در مقایسه با روش های دیگر، این راه تازه و متفاوتی بود که کاربران به سادگی می توانستند با یک مرورگر، صفحه های پیوند خورده را باز کنند.

با پیشرفت وب و هنر طراحی آن، زبان کُدنویسی اش، اَبرمتن یا اچ تی ام ال، پیچیده تر و پرانعطاف تر شد. ابزاری مانند جدول ها که بیشتر برای نمایش نمودارهای داده ای بودند، به زودی مورد استفاده نادرست، برای چیدمان های پنهان در صفحه های وب قرار گرفتند. با پیدایش صفحه های الگوی وب یا «CSS»، روش نادرست طراحی با جدول های پنهان در صفحه، از گردونه خارج، و به جای آن استفاده مناسب از صفحه های الگوی وب یا «CSS»، جایگزین شد.

فن آوری های یکپارچه سازی داده گاه ها (Database)، مانند زبان های کُدنویسی سمت سرور (Server-Side Scripting) مانند ASP, ASP.NET, PHP، استانداردهای طراحی مدرن با الگوها (CSS)، ساختار سایت های وب را باز هم تغییر داده و آن را پیشرفته تر کرده اند. همچنین، با آمدن نگاره های جان دار و فن آوری های پویانمایی به صفحه ها، مانند فِلش (Flash)، چهره وب بیشتر از پیش تغییر کرد و توانمندی های تازه به سازندگان رسانه و طراح های وب داده شد، و توانایی های بیشتر و کارایی های تازه مرورگرها برای اچ تی ام ال.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳-۱-۲- معرفی شبکه پهناور جهانی (Word Wide Web)

قبل از به وجود آمدن اینترنت و وب رویای زاندا مطرح بود. در این زمان تمامی علوم، مستندات، تصاویر، صوت، ویدئو و ... توسط هر فرد که دارای یک دستگاه کامپیوتر بود در هر زمان و مکان دلخواه قابل دستیابی بود. زاندا، رویای "تندلسون" از یک کامپیوتر خیالی بود. وی دنیایی را که در آن اطلاعات از طریق ابر متن ها و ابر رسانه ها بصورت یک شبکه تار عنکبوتی به هم متصل و مرتبط می گردیدند پیش بینی کرده بود. در این دنیا اطلاعات بصورت یک کتابخانه جهانی در نظر گرفته می شوند. دستیابی به این کتابخانه جهانی استفاده از آن تاثیر شگرفی در جوامع متفاوت بشری را به دنبال داشته و منشا بروز تحولات عظیم در حیات بشری خواهد بود.

۳-۱-۳- اینترنت

اینترنت شبکه ای از شبکه های مرتبط به یکدیگر بوده که بر روی آن سرویس های متعددی به منظور ارائه خدمات فعال می باشند. بدون شک سرویس وب یکی از مهمترین سرویس های موجود بر روی اینترنت است که بیشترین تاثیر را در عمومیت یافتن اینترنت در سطح جوامع بشری بر عهده داشته است. وب در نگاه اول مانند یک سیستم اطلاعاتی توزیع شده است. در سیستم فوق اطلاعات براساس استاندارد های مربوطه و با یک ساختار مشخص قرار گرفته و با استفاده از ارتباطات تعریف شده بین اطلاعات می توان به سرعت و به سادگی از اطلاعات موجود استفاده کرد. ارایه دهندگان اطلاعات با پیروی از اصول موجود اطلاعات خود را در سیستم فوق قرار داده و جستجو کنندگان اطلاعات، با استفاده از ابزارهایی خاص قادر به جستجو و دستیابی به این اطلاعات خواهند شد.

یک وب سایت سیستمی بر روی اینترنت است که شامل سرویس دهنده وب (Web Server) است. این سرویس دهنده نرم افزاری بر روی سایت است که امکان دستیابی مرورگرهای وب را به مستندات موجود فراهم می کند. مستندات وب می بایست با یک قالب خاص نوشته شوند به گونه ای که ابر متن ها بتوانند با یکدیگر کار نمایند.

این قالب خاص HTML (Hypertext Markup Language) نامیده شد. این زبان به عنوان زیر مجموعه زبان SGML (Standard Generalized Markup Language) محسوب می گردد. SGML استاندارد جهانی جهت تعریف فورمت در مستندات متنی است. از استاندارد فوق در گذشته اغلب جهت عملیات مربوط به نشر رومیزی استفاده می شد.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳-۱-۴- محدودیت های صفحات وب

Html دارای هیچگونه امنیتی نبوده و کدهای آن را همه می توانند مشاهده و حتی تکثیر کنند . شاید تنها مزیت این نوع از صفحات طراحی آسان و به کارگیری سریع آن ها در یک شبکه باشد. این نوع از صفحات دارای امکانات لازم به منظور آفرینش صفحات پویا نیستند چون نمی توان کدهای مورد نظر خود را بعد از درخواست یک صفحه به آن اضافه کرد. می بایست به دنبال روشی بود که به کمک آن بتوان صفحات وب پویا را ایجاد کرد. به منظور نیل به هدف فوق از دو روش عمده استفاده می شود.

۱- Client -side dynamic page

بهره گیری از تکنولوژی هایی که پویایی یک صفحه را از جایگاه سرویس گیرنده تحقق خواهند داد.

۲- Side dynamic-server page

بهره گیری از تکنولوژی هایی که پویایی یک صفحه را از جایگاه سرویس دهنده تحقق نمایند.

Client Side Dynamic Page

در مدل فوق ماژول هایی (Plug-in) که به مرورگر ملحق شده اند تمامی عملیات لازم جهت ایجاد صفحات پویا را انجام خواهند داد. کدهای Html از طریق فایل مربوطه که شامل مجموعه ای از دستورات عمل ها است برای مرورگر ارسال خواهد شد. مرورگر ها دستورات فوق را جهت تولید کدهای Html و در زمان درخواست یک صفحه توسط کاربر استفاده خواهند کرد. بنابراین محتویات یک صفحه بر اساس درخواست کاربران و به صورت پویا ایجاد خواهد شد.

مراحل آماده شدن یک صفحه وب پویا با تاکید بر روش client-side

۱- یک مولف صفحه وب مجموعه ای از دستورات عمل را برای ایجاد کدهای Html نوشته و آن ها را در فایلی با انشعاب Html ذخیره می نماید.

۲- کاربران درخواست یک صفحه را از طریق مرورگر خود برای سرویس دهنده وب ارسال خواهد کرد.

۳- سرویس دهنده فایل درخواستی (در صورت نیاز فایل دیگری که شامل دستورات عمل ها باشد) را پیدا خواهد کرد.

۴- سرویس دهنده وب فایل حاوی کدهای Html و در صورت نیاز دستورات عمل های مربوطه را برای متقاضی ارسال خواهد کرد.

۵- یک ماژول همراه مرورگر دستورا عمل ها را پردازش و کدهای Html را در همان صفحه Html بر می گرداند.

۶- در نهایت کدهای html توسط مرورگر نمایش داده می شوند.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۳-۱- مراحل آماده شدن یک صفحه وب پویا با تاکید بر روش client-side

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

Server Side Dynamic Page

در این مدل کدهای Html به همراه مجموعه ای از دستورات عمل ها برای سرویس دهنده ارسال ومجددا از دستورات عمل های فوق برای تولید کدهای Html برای صفحه ای که کاربر درخواست کرده استفاده شده ودر نهایت صفحه به صورت پویا بر اساس درخواست کاربر ایجاد خواهد شد.

مراحل آماده شدن یک صفحه پویا با تاکید بر روش های server-side

- ۱-یک مولف صفحه وب، مجموعه ای از دستورات عمل ها را برای ایجاد کدهای Html نوشته، ودستورات عمل ها را در یک فایل ذخیره می کند.
- ۲-کاربران از طریق مرورگر خود درخواست یک صفحه وب را نموده واین درخواست برای سرویس دهنده وب ارسال خواهد شد.
- ۳-سرویس دهنده وب محل فایل حاوی دستورا عمل را پیدا خواهد کرد.
- ۴-سرویس دهنده وب دستورات موجود در فایل را به منظور تولید کد Html اجرا خواهد کرد.
- ۵-سرویس دهنده وب کدهای تولید شده جدید را از طریق شبکه برای مرورگر ارسال می نماید.
- ۶-مرورگر کدهای Html را پردازش ودر نهایت صفحه وب نمایش داده خواهد شد.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۳-۲- مراحل آماده شدن یک صفحه پویا با تاکید بر روش های server-side

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳-۲- زبان برنامه نویسی

برای طراحی این صفحات وب از کدهای HTML و CSS و ASP و JavaScript و VB Script استفاده شده است که به توضیح مختصری راجع به هر یک می‌پردازیم.

۳-۲-۱- کدهای HTML چیست ؟

HTML سرواژه Hyper Text Markup Language و به معنای «زبان نشانه‌گذاری ابرمتن» است (که البته برخی آن را «زبان علامت‌گذاری فرامتن» ترجمه کرده‌اند).

اچ‌تی‌ام‌ال، سنگ‌بنای وب است. یک زبان برای نشانه‌گذاری ابرمتن که برای تدوین قالب و طراحی صفحه‌های وب به کار برده می‌شود. دستورالعمل‌های این زبان، برچسب (Tag) نام دارند که محتوای یک صفحه وب، به وسیله آن‌ها، نشانه‌گذاری شده و بدین ترتیب، نحوه نمایش آن صفحه برای مرورگرهای وب، توصیف می‌شود.

هر یک از برچسب‌های اچ‌تی‌ام‌ال، معنا و مفهوم خاصی دارند و تأثیر مشخصی بر محتوا می‌گذارند، مثلاً برچسب‌هایی برای تغییر شکل ظاهری متن، نظیر درشت و ضخیم کردن یک کلمه یا برقراری پیوند (Link) به صفحات دیگر در اچ‌تی‌ام‌ال تعریف شده‌اند.

یک سند اچ‌تی‌ام‌ال، یک پرونده مبتنی بر متن (Text-based) است که معمولاً با پسوند .htm یا .html نامگذاری شده و محتویات آن از برچسب‌های اچ‌تی‌ام‌ال تشکیل می‌شود. مرورگرهای وب، که قادر به درک و تفسیر برچسب‌های اچ‌تی‌ام‌ال هستند، تک‌تک آنها را از داخل سند اچ‌تی‌ام‌ال خوانده و سپس محتوای آن صفحه را نمایان‌سازی (Render) می‌کنند.

اچ‌تی‌ام‌ال یک زبان برنامه‌نویسی نیست، بلکه زبانی برای نشانه‌گذاری ابرمتن است و اساساً برای ساختمان‌کردن اطلاعات و تفکیک اجزای منطقی یک نوشتار، نظیر عناوین، تصاویر، فهرست‌ها، بند‌ها و جداول، به کار می‌رود.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳-۲-۲ - CSS چیست؟

CSS مخفف کلمه Cascading Style Sheets می‌باشند. اولین ورژن استایل ها در سال ۱۹۹۶ ساخته شد. که اولین ورژن آن CSS ۱ بود. دیگر ورژن آن CSS ۲ می باشد که در سال ۱۹۹۸ ساخته شد که بیشتر برای ویرایش صفحات، نحوه نمایش ها تگ ها و ... کاربرد دارد.

انواع استایل ها

استایل ها بر سه نوع می‌باشند:

۱. Style Inline: این نوع استایل در داخل تگهای HTML به کار گرفته می‌شوند، و فقط بر روی همان تگ به خصوص تاثیر خواهد گذاشت.

۲. Style Embedded or Global: در این نوع استایل نوشته شده، در تمامی صفحه تاثیر خواهد گذاشت.

در این حالت بر روی تمامی تگ های پاراگراف اعمال خواهد شد توجه داشته باشید اگر بخواهید این حالت نوشته شده را برای چند تگ دیگر اعمال کنید می توانید تگ ها را با استفاده از کاما (,) از هم جدا کنید برای مثال:

```
h۱,h۲,h۳,h۴ { color: gold; font-family: sans-serif }
```

۳. Linked or External style sheet: نوع آخر هم معروف به استایل های خارجی هستند که به صورت لینک فایل استایل را به صفحات خود لینک می‌دهید. فایل های استایل با فرمت CSS ذخیره می‌شوند .

در این نوع از استایل ها بعد از اینکه فایل استایل خود را آماده کردید آنرا با فرمت CSS ذخیره کرده و آن را به قالب لینک می‌کنیم.

یکی از مزیت های این نوع استایل این می‌باشد که می‌توانید با داشتن یک فایل استایل برای چندین صفحه استفاده کنید و از دیگر مزیت های آن با این کار کد های قالب را به چند فایل تقسیم کرده و قالب را منظم تر می‌شود.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۳-۲-۳ - asp چیست؟

با به کارگیری اسکریپت های روی سرور ASP، می توان صفحات وبی با اجزای پویا ساخت . اسکریپت های ASP می تواند توسط جاوا اسکریپت و VB اسکریپت ایجاد شود. ASP یک فایل استاندارد HTML است که با گروهی از ترکیبات افزوده دیگر گسترش یافته است همانند فایل استاندارد HTML ، یک ASP می تواند شامل برچسب های HTML که توسط مرورگر وب نمایش داده می شود باشد . هر چیزی مثل اپلت ها جاوا، متن چشمک زن، اسکریپت ها و کنترل های اکتیواکس روی سرور گیرنده ، که بتواند در یک فایل HTML جای دهید ، در یک ASP نیز جای می گیرد .

ASP چند ویژگی دارد که برخی از آنها را بر می شماریم :

- ASP می تواند اسکریپت های سمت سرور دهنده را در بر داشته باشد .
- با به کارگیری اسکریپت های روی سرور دهنده ASP ، می توان صفحات وبی با اجزای پویا ساخت.
- اسکریپت های ASP می تواند توسط جاوا اسکریپت و VB اسکریپت ایجاد شود.

یک ASP می تواند اطلاعاتی را با پایگاه داده هایی مانند AQL Sarver یا Ms Access تبادل کند.

با استفاده از مجموعه ویژه ای از اشیا که اشیا داده ای اکتیواکس نامیده می شوند ، می توان بسیاری از پایگاه داده ها را در ASP به کار گرفت .

به کارگیری اکتیواکس ها شکل توانمندی از ASP ها است . با ASP هایی که می توانند با یک پایگاه داده ای داد و ستد کنند ، سایت های وب بسیار پیشرفته ای ایجاد خواهند شد . پس به طور کلی ، ASP یک صفحه استاندارد HTML است که با اسکریپت های روی سرور دهنده اشیا و اجزای گسترش داده شده باشد و توسط ASP می توان سایت های وبی را با اجزای پویا و اثرپذیر ساخت .

به طور کلی ASP توانایی های زیر را ایجاد می کند :

- اطلاعات را از فرم ها دریافت و در یک پایگاه داده ذخیره کند .
- ساخت یک صفحه وب شخصی از مشخصات متناوب کاربران را در بر داشته باشد .
- ساخت یک شمارنده صفحه وب .
- با توجه به ویژگی های مرورگرهای گوناگون ، صفحات وب گوناگون را نمایش دهد .
- صفحات گوناگون را به هم پیوند دهد .

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

۳-۲-۴- جاوا اسکریپت چیست؟

در اولین روز های تاسیس مجمع جهانی وب (Wide Web World) دستورات HTML بسیار ساده و آسان بود، بطوری که فراگیری فرامین مورد نیاز بیشتر از چند روز طول نمی کشید ولی هنگامی که وب شروع به پیشرفت نمود، طراحان خواستار کنترل بیشتری شده و در نتیجه مجموعه دستورات مورد نیاز تهیه گردید. سپس، از آنجایی که صفحات وب، بهتر است به صورت دینامیک و متحرک باشند، طراحان نیز خواستار ارتباط بین بینندگان سایت و صاحبان آن شدند. در نتیجه استفاده از دستورات HTML به تنهایی نیاز آن ها را برطرف نکرد و سپس، شرکت Netscape برای ایجاد و کنترل ارتباط بین صاحبان سایت و بینندگان آن در صفحات Web از JavaScript کمک گرفت.

ماکروسافت نیز نسخه اختصاصی خود از جاوا اسکریپت را با نام Jscript و همزمان با معرفی مرورگر IE۳,۰ در اختیار علاقه مندان قرار داد.

زبان های اسکریپت به عنوان حد میانه بین کدهای Html و زبان های معمولی برنامه نویسی قرار گرفته و به صورت مفسر عمل می نمایند. جاوا اسکریپت را نباید با زبان برنامه نویسی جاوا اشتباه گرفت. جاوا اسکریپت دارای امکانات متعدد و قدرتمندی جهت کنترل و مدیریت رفتار و محتویات یک مرورگر است. زبان فوق توانائی انجام عملیاتی نظیر: عملیات روی فایل را دارا نمی باشد (شاید یکی از دلایل مسائل امنیتی باشد).

۳-۲-۵- جاوا اسکریپت چیست؟

شرکت ماکروسافت همزمان با عرضه مرورگر IE۳,۰ زبان اسکریپت اختصاصی خود یعنی script VB را مطرح نمود. زبان اسکریپت فوق براساس زبان برنامه نویسی ویژوال بیسیک و با هدف رقابت با جاوا اسکریپت در اختیار علاقه مندان قرار داد. شاید از معدود امتیازات این زبان نسبت به جاوا اسکریپت به توان به عدم حساسیت آن در رابطه با حروف بزرگ و کوچک (Sensitive Case) نام برد. کدهای نوشته شده توسط زبان فوق صرفاً از طریق مرورگر شرکت ماکروسافت (IE) قابل تفسیر و اجرا بوده و نت اسکریپت این زبان را حمایت نمی کند، گرچه با افزودن برخی Plug-In ها، امکان استفاده از این در مرورگر نت اسکریپت نیز فراهم خواهد شد. جاوا اسکریپت و VB script هر دو به عنوان یک ماژول با نام Script Engine که به همراه مرورگر ها ارائه شده است، مسیولیت تفسیر و اجرای دستورا عمل های مربوطه را بر عهده خواهند گرفت.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۴- تجزیه و تحلیل سیستم

فرایند تجزیه و تحلیل سیستم، می‌تواند کاری بسیار مشکل و پیچیده باشد تحلیل گر همواره با انبوهی از اطلاعات تفصیلی که غالباً متضاد یا متناقض به نظر می‌رسد، روبروست. بنابراین، نیازمند وسیله و ابزاری است که اطلاعات بدست آمده را سازماندهی کند، به مساله یا مشکل ساختار دهد، شکاف های اطلاعاتی را آشکار نماید و بخش هایی را که عملیات متقابل و یا دوباره کاری دارند، مشخص کند. مدل سازی چنین مکانیزمی را فراهم می‌نماید.

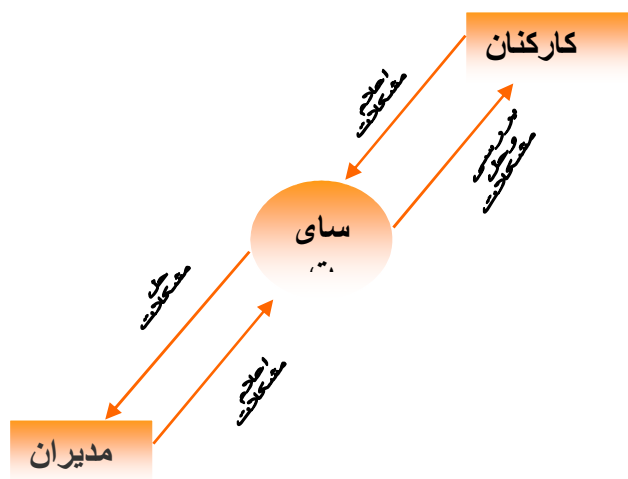
برای تجزیه و تحلیل سیستم، اطلاعات گوناگونی به روش های مختلف باید جمع آوری شود، این اطلاعات باید به گونه ای سازماندهی شود که تحلیلگر بتواند با روشی منظم، سیستم مورد مطالعه را بررسی کند تا به این وسیله مسئله یا مشکل وعلل آن را بشناسد. به همین منظور از روش های تجزیه و تحلیل استفاده می‌شود.

به منظور تجزیه و تحلیل سیستم و شروع بهتر کار ابتدا به رسم نمودارهای سطوح مختلف پرداختیم. این نمودارها در پیش برد کار تاثیر بسیار زیادی دارند و به ما کمک زیادی کردند. این نمودارها به زبانی مصور، نشان دهنده حرکت داده ها در طول سیستم، پردازشها یا عملیاتی که بر روی آنها انجام می‌شود است.

این نمودارها بسیار ساده هستند، به طوری که استفاده کنندگان سیستم با حداقل آشنایی با این نمودارها می‌توانند به آسانی آنها را بخوانند و درک کنند. در صفحات بعد نمودار سطوح مختلف نرم افزار نظرسنجی را خواهید دید.

۴-۱- نمودار سطح صفر

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

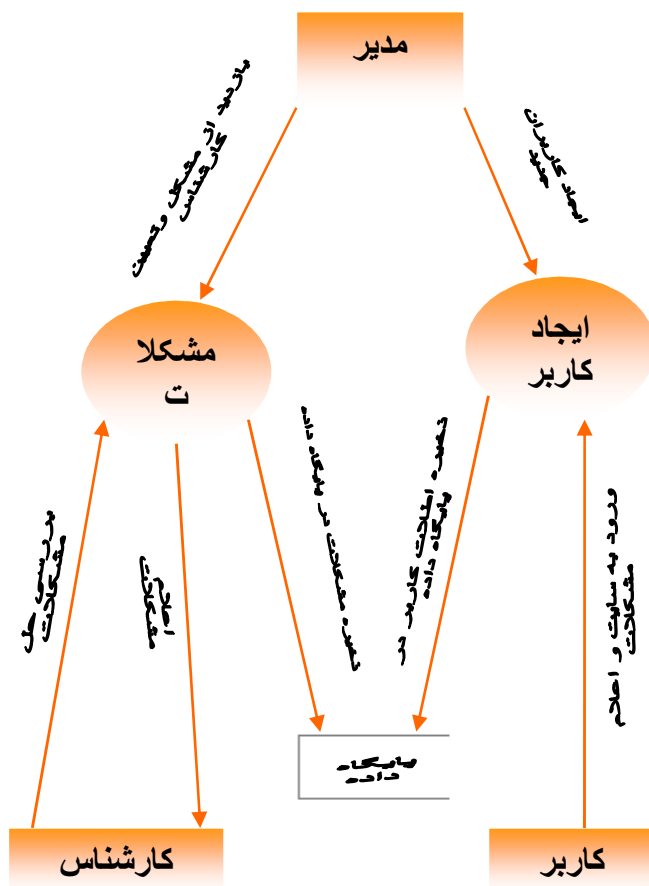


شکل ۴-۱- نمودار سطح صفر

همانطور که در شکل (۴-۱) می‌بینید این شکل نمودار بالاترین سطح سیستم را نشان می‌دهد و هدف از ترسیم آن تعیین محدوده و یا دامنه سیستم مورد مطالعه است.

۴-۲- نمودار سطح یک

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۴-۲- نمودار سطح یک

همانطور که در شکل (۴-۲) می بینید در این نمودار کلیه فعالیت هایی که در بخش اعلام مشکلات انجام می شود آورده ایم .

در این نمودار ابتدا کاربر به سایت مراجعه کرده و اعلام مشکلات می کند. سپس، مدیر از مشکلات بازدید می کند و تعیین می کند که کدام کارشناس به این مشکل رسیدگی کند. آنگاه کارشناس، مشکلاتی را که برای او در نظر گرفته اند بررسی کرده و اقدام به حل آن مشکل می نماید. همچنین مدیر می تواند کاربر جدید ایجاد نماید

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۵- پایگاه داده

در طراحی این سایت ما از پایگاه داده sql برای ذخیره اطلاعات استفاده نمودیم که در زیر به توضیح آن می پردازیم.

۵-۱- sql چیست؟

اس کیوال (SQL - Structured Query Language) یک زبان کامپیوتری پایگاه داده هاست که برای ایجاد، تغییر، و بازیابی داده ای و نیز عملیات بر روی آنها در مدل رابطه ای می باشد. این زبان به سمت مدل شی گرا- رابطه ای نیز پیشرفت کرده است. SQL استانداردهای ANSI/ISO را نیز دریافت کرده است.

معایب SQL

در کاربرد عملی از SQL معایب زیر بر آن وارد است

- دستورات نحوی (syntax) آن تا حدی مشکل است به نحوی که گاهی آن را با COBOL مقایسه می کنند.
- شیوه استاندارد را برای دستورات چند تکه بزرگ ندارد.
- نمونه های مختلف آن ها که توسط فروشندگان مختلف ارائه می شود گاهی با هم سازگاری ندارد.
- وجود برخی دستورات بلند
- اشتباه گرفتن وظیفه های دستوراتی مثل UPDATE و INSERT .

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

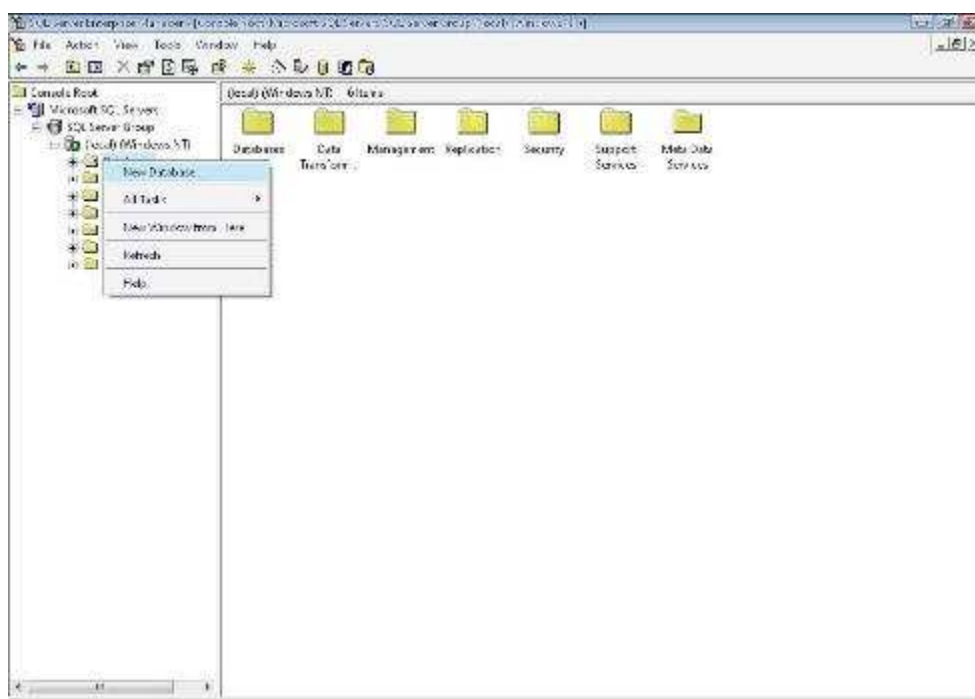
محاسن SQL

ولی SQL دارای محاسنی هم هست:

- سازگاری با اکثر زبان های دستوری
- سازگاری با اکثر پایگاه های داده مثل SQL Server, Oracle و حتی MS ACCESS
- پس از اینکه برنامه نویسی این زبان را درک کرد استفاده از آن بسیار ساده است
- کاربرد در زبان های جدید و پیشرفته

۵-۲- مراحل ساخت DATA BASE

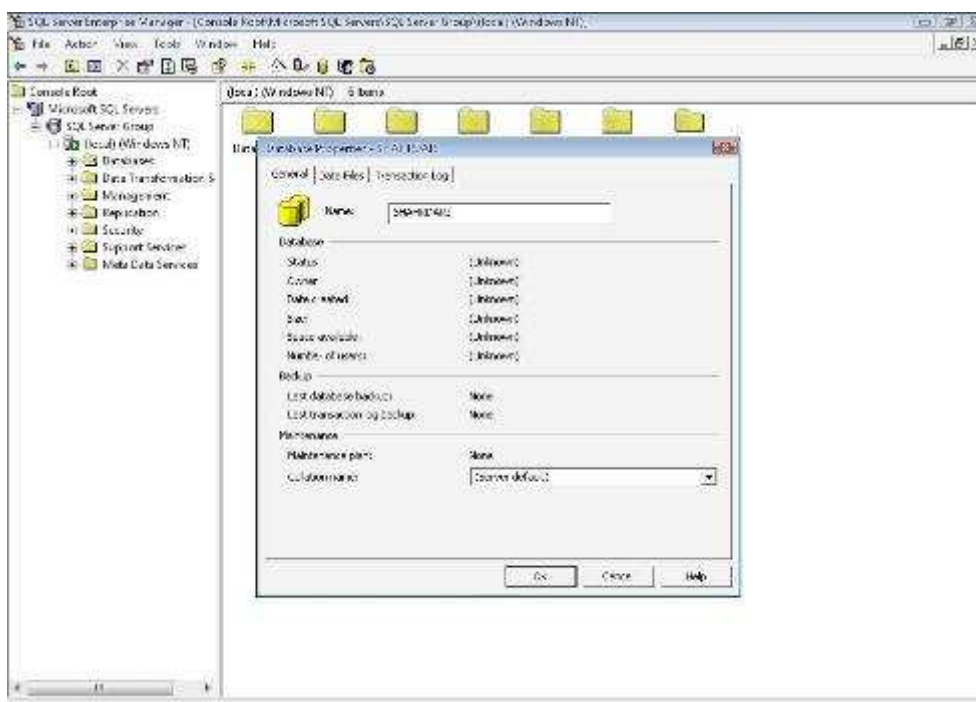
در ابتدا به ساخت دیتابیس پرداختیم که در شکل زیر مراحل آن را می بینید



شکل ۵-۱- ساخت پایگاه داده

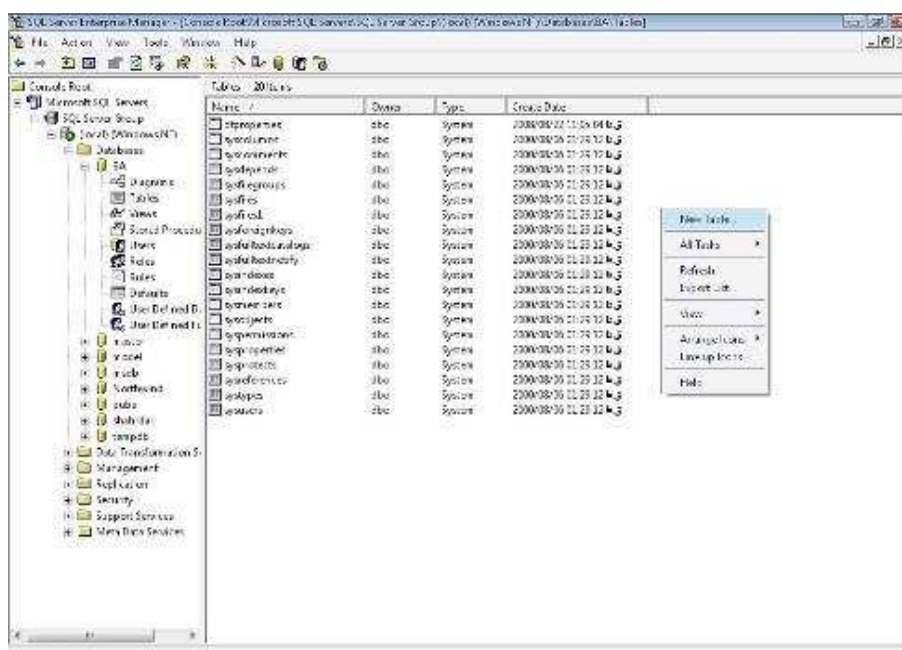
این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

پس از کلیک بر روی گزینه NEW DATABASE صفحه جدیدی باز می شود که از ما نام دیتابیس را می خواهد



شکل ۵-۲- انتخاب نام پایگاه داده

پس از ساخت دیتابیس شروع به ساخت جداول مورد نیاز خود کردیم.

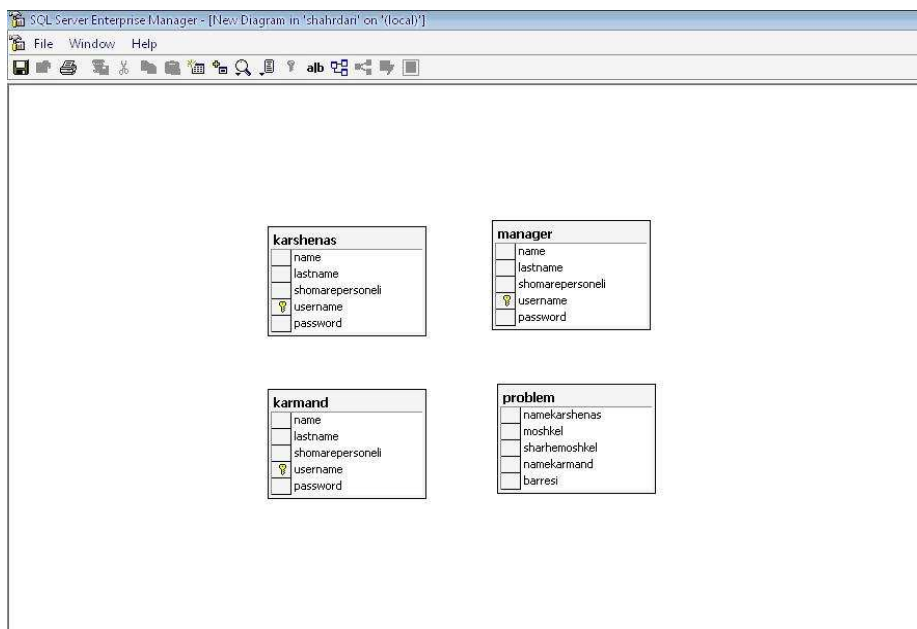


شکل ۵-۳- ساخت جدول

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

۳-۵- جداول

دیاگرام جدول ها را در شکل (۴-۵) می بینید.



شکل ۴-۵- دیاگرام جداول

حال به توضیح هر یک از جداول می پردازیم.

جدول **karmand**: در این جدول مشخصات کارمند از جمله نام و نام خانوادگی، شماره پرسنلی و نام کاربری و رمز عبور او ذخیره می شود.

جدول **karshenas**: در این جدول مشخصات کارشناس از جمله نام و نام خانوادگی، شماره پرسنلی و نام کاربری و رمز عبور او ذخیره می شود.

جدول **manager**: در این جدول مشخصات مدیر از جمله نام و نام خانوادگی، شماره پرسنلی و نام کاربری و رمز عبور او ذخیره می شود.

جدول **problem**: در این جدول نام کارشناسی که باید به بررسی مشکل بپردازد ذخیره می شود. همچنین، نوع مشکل از نظر سخت افزاری یا نرم افزاری بودن آن، و شرح مشکل نگهداری می شود. همچنین، نام کارمندی که این مشکل را مطرح کرده ذخیره خواهد شد. و در آخر مشخص می کنیم که مشکل حل شده یا خیر و در جدول ذخیره می کنیم.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

۶- نرم افزار های مورد استفاده

در طراحی این سایت از نرم افزار های مختلفی استفاده شده است که در زیر به معرفی آنها می پردازیم.

۶-۱- Dream waver

در طراحی این سایت از نرم افزار dream waver استفاده شده است. که در زیر به معرفی این نرم افزار و کاربرد های آن می پردازیم. هنگامی که این نرم افزار را باز می کنیم با شکل (۶-۱) رو به رو می شویم.

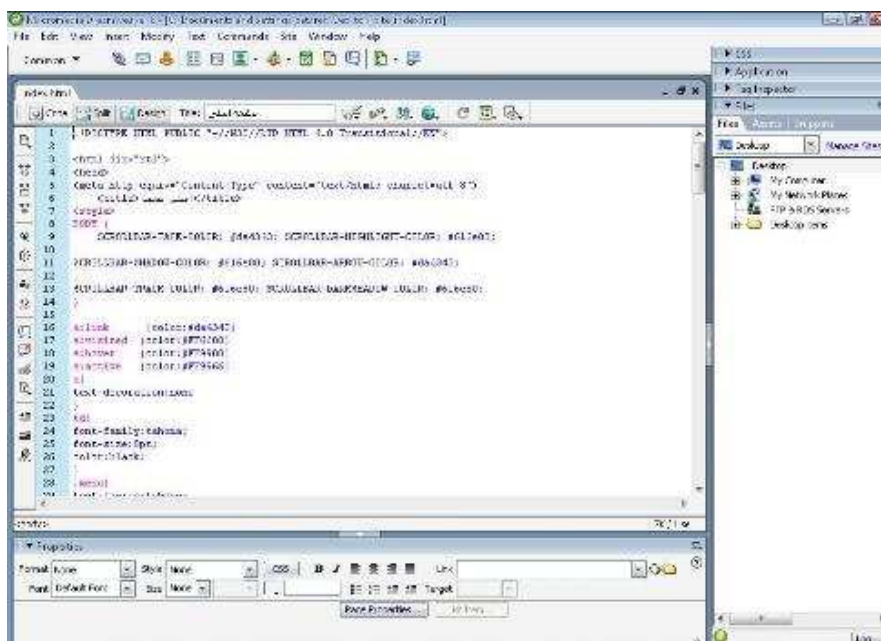


شکل ۶-۱- صفحه نخست نرم افزار

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

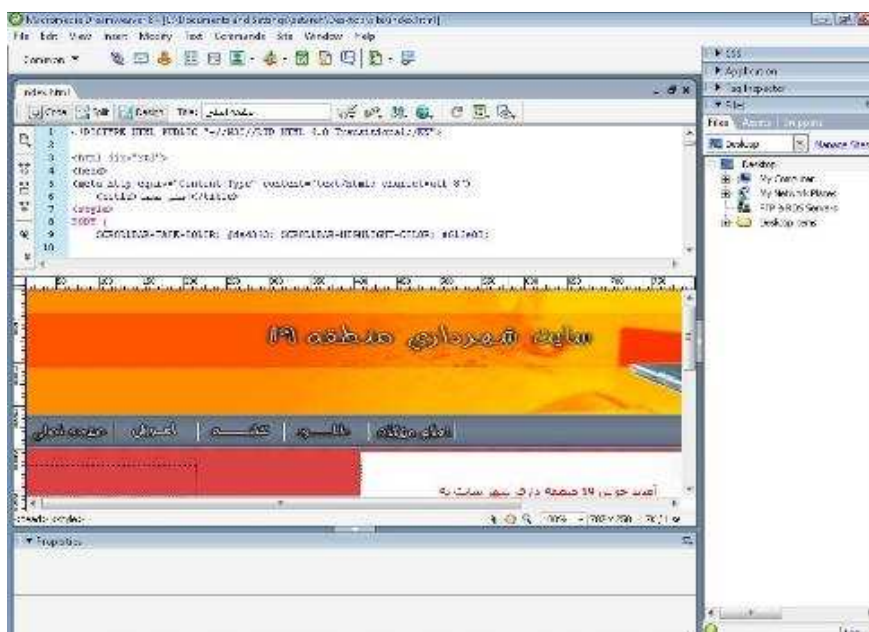
که در صفحه میانی به دلیل اینکه می‌خواهیم از کدهای HTML استفاده کنیم گزینه HTML را انتخاب می‌کنیم.

در صفحه ای که باز می‌شود ۳ گزینه برای طراحی داریم code و split و design



شکل ۲-۶- طراحی در قسمت کد نویسی

در شکل (۲-۶) نمونه ای از طراحی در قسمت کد را می‌بینید، که ما در این صفحه به کد نویسی می‌پردازیم.



شکل ۳-۶- طراحی در قسمت split

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

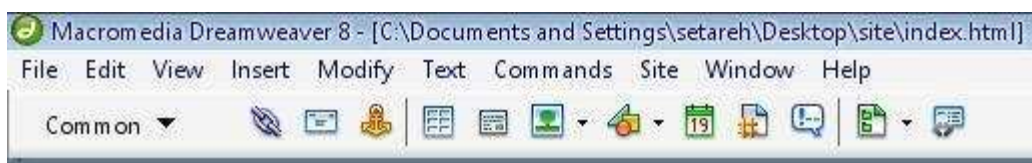
شکل (۶-۳) نوع split را نشان می‌دهد که علاوه بر کد می‌توانیم نمونه صفحه را هم در زیر کد‌ها ببینیم و هر کدی که می‌نویسیم تغییرات صفحه را هم همزمان مشاهده کنیم.



شکل ۶-۴- طراحی در قسمت design

در آخر هم نوع design هست که فقط نمای ظاهری را نشان می‌دهد که ما می‌توانیم عکس‌ها یا نوشته‌ها را جا به جا کنیم و در محل صحیح قرار دهیم یا نتیجه کار خود را ببینیم.

همچنین از منوی زیر که Properties نام دارد می‌توانیم تغییرات را اعمال کنیم.



شکل ۶-۵- منوی properties

با کمک منوی بالای صفحه نیز می‌توانیم کارهای مختلفی از جمله اضافه کردن عکس اضافه کردن table و کارهای متنوع دیگری انجام دهیم.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

Photoshop-۲-۶

در طراحی عکس ها و دکمه های سایت از نرم افزار معروف Photoshop استفاده شده است که توضیح مختصری هم راجع به آن می دهیم.

ادوبی فتوشاپ (به انگلیسی: Photoshop، به معنی فروشگاه عکس) یک پردازش گر گرافیکی است که به دست شرکت ادوبی گسترش یافته و برای ساختن یا دگرگونی عکس ها و نگاره ها به کار می رود. آخرین نسخه رسمی این نرم افزار نسخه دهم آن است که با اسم Adobe Photoshop CS۳ شناخته می شود. (CS مخفف عبارت Creative Suite است و به معنای برنامه خلاق است.) در نسخه های اخیر، این نرم افزار همراه با نرم افزار دیگری به نام Adobe Image ready نصب می شود که یک نرم افزار تولید و ویرایش تصاویر متحرک است.

اگرچه در ابتدا فتوشاپ برای ویرایش عکس ها جهت چاپ روی کاغذ طراحی شده بود، اما به خاطر تنوع ابزارهایی که در اختیار کاربر می گذارد، از فتوشاپ به طور فزاینده ای برای تولید و ویرایش عکس ها در فرمت های دیجیتال (به خصوص برای استفاده در وب) استفاده می شود.

فتوشاپ همچنین با دیگر نرم افزارهای شرکت ادوبی برای ویرایش و ساخت انیمیشن و لوح های فشرده ارتباط قوی دارد. فایل ها در فرمت اختصاصی فتوشاپ PSD می توانند به نرم افزارهای دیگر از قبیل Adobe Image Ready، Adobe Illustrator، Adobe Premiere، Adobe After Effects و Adobe Encore DVD صادر شوند و بالعکس، از آنها به فتوشاپ وارد شوند.

از دید گرافیکی نرم افزار فتوشاپ توانایی کار با چندین نمونه رنگی را دارد، که عبارتند از نمونه های رنگی RGB، LAB، CMYK، سیاه سفید و غیره.

فتوشاپ قادر به خواندن و نوشتن پرونده های تصویری در قالب هایی از قبیل GIF، JPEG، PNG و غیره است. همچنین فرمت اختصاصی این نرم افزار PSD نام دارد (مخفف Photoshop Document). شهرت فتوشاپ به این دلیل است که فرمت PSD به صورت گسترده استفاده می شود و تا حدی توسط نرم افزار های رقیب حمایت می شود. فرمت PSB نسخه جدیدتری از فرمت قبلی است .

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۷- طراحی وب سایت

وب سایت مجموعه ای از اطلاعات درباره موضوع و یا عنوان خاص است. طراحی یک وب سایت مشخص کننده آرایش و ساختار صفحات وبی است که به وجود آورنده وب سایت خواهند بود. یک صفحه وب شامل اطلاعاتی درمورد هدف ایجاد وب سایت می باشد. یک وب سایت را همانند کتابی تصور کنید که هر صفحه وب در حکم برگه از کتاب خواهد بود.

در زمینه طراحی وب سایت جنبه های گوناگونی باید در نظر گرفته شود که به سبب پیشرفت روز افزون اینترنت همواره براین موارد افزوده می شود. طراحی سایت بر طبق عنوان و محتوای مطالب می باشد. مطالب، جوهر کلام و اطلاعات درون سایت باید مطابق با هدف سایت بوده و طیفی از عموم را نشانه رود که به دنبال اطلاعات ارائه شده در سایت هستند.

سایت باید قابل فهم بوده و برقراری ارتباط با آن حتی برای مخاطبانی که آشنایی چندانی با وب ندارند، آسان باشد. چنانچه سایت به اندازه کافی بزرگ بوده و اطلاعات زیادی را شامل شود، باید اطلاعات راهنما را به گونه ای به کار برد که به سرعت در اختیار بیننده قرار گیرند.

نمای کار باید کلی بوده و تمام صفحه را دربر گیرد تا بتواند پایداری و ثبات را القا کند. سبک نگارش باید زیبا و تخصصی بوده و مناسب با سلیقه مخاطبان و محتوای سایت باشد.

در نگارش متون و اطلاعاتی که مخاطب به دنبال آنها است باید بزرگ نمایی شود تا به بیننده القا کند که این همان چیزی است که به دنبال آن بوده است.

همچنین سایت باید به سادگی در اینترنت یافت شود و در صورت امکان در بالای لیست های جستجو قرار گیرد، اگرچه همواره اینگونه نباشد لاقول در موتورهای جستجوی اصلی چنین شود.

یک وب سایت معمولاً شامل متن و تصاویر است. اولین صفحه یک وب سایت صفحه خانه (Home Page) و یا صفحه ایندکس (Index) نامیده می شود. بعضی از وب سایت ها از صفحه ای استفاده می کنند که معمولاً صفحه خوش آمد نامیده می شود. این صفحه ممکن است شامل

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

مواردی چون پیغام خوش آمدگویی، انتخاب زبان، انتخاب ناحیه جغرافیایی و یا اعلام عدم پذیرش مسیولیت درمورد خاص باشد. هر صفحه وب درون سایت وب، یک فایل HTML است که URL مخصوص به خود را دارد.

بعد از این که هر صفحه وب ساخته شد، این صفحات با استفاده از فهرست راهنمایی که از پیوندهای مختلف تشکیل شده است به یکدیگر متصل می شوند.

هنگامی که یک وب سایت کامل شد برای آنکه برای همه بر روی اینترنت قابل مشاهده باشد باید منتشر و یا ارسال (Upload) شود. این کار به کمک یک میزبان FTP انجام می شود. هنگامی که سایت منتشرشد، مسئول سایت برای افزایش بازدیدکنندگان، از تکنیک های گوناگون استفاده می کند. این کار با ثبت کردن وب سایت در موتورهای جستجویی نظیر Google و Yahoo، تبادل لینک با وب سایت های دیگر، ایجاد پیوند با وب سایت های مشابه و غیره امکان پذیر است.

۷-۱- طرح وب سایت

طرح وب به قالب نمایشی و طراحی گرافیکی صفحات موجود در وب سایت می گویند که معرف محتوا و مطالب آن وب سایت می باشد. طرح وب جلوه بصری هدف وب سایت است و اولین بخش از یک صفحه وب است که ذهن مخاطب را با خود درگیر می کند.

طراح وب با در نظر گرفتن هدف سایت و مخاطبان آن و با استفاده از المان های متناسب با رویکرد سایت و به کمک ذهن خلاق و ذوق هنری خود در به کار بردن ابعاد و رنگها، طرحی خلق می کند که ضمن ایجاد یکپارچگی در کلیه صفحات وب سایت، نمای تکرار شونده و خسته کننده را به مخاطب القا نکند. در وب سایت باید از الگوی ثابتی در صفحات استفاده کرد که کاربر به هنگام دیدن صفحات متوجه این است که همه صفحات در یک سایت مشخص هستند.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۲-۷- مراحل طراحی سایت

ما برای شروع طراحی، ابتدا به طراحی قالب سایت پرداختیم که شامل header و body و footer می باشد.
حال به توضیح هر یک می پردازیم.

در نمای کلی صفحات سایت به شکل زیر است .



شکل ۲-۷-۱- نمای کلی قالب سایت

ما در کل یک table با چندین tr و td داریم.
Table کلی ما به این صورت نوشته شده است.

```
<Table cellpadding="۰" cellspacing="۰" border="۰" style="width:۱۰۰%/">
```

در قسمت style ما عرض صفحه را ۱۰۰ درصد قرار داده ایم تا در همه مانیتور ها، صفحات ما کل صفحه مانیتور را بپوشاند.

Border =۰ قرار داده این تا کادر دور تا دور جدول مشخص نباشد و صفحه زیبا تر باشد.
Cellpadding و Cellspacing برابر صفر قرار داده ایم تا فاصله بین td و tr ها وجود نداشته باشد .

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

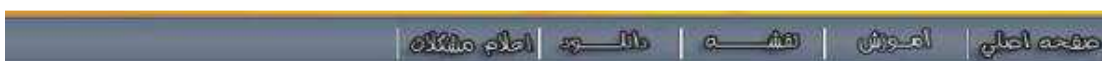
شکل (۲-۷) hedaer سایت را نشان می‌دهد.



شکل ۲-۷ - header سایت

Header سایت یک td از جدول کلی می‌باشد که یک عکس این td را پر کرده است که همان عکس header ما می‌باشد.

در tr بعدی یک td دیگر داریم که menu در این قسمت و پایین هدر نوشته شده است. کد منو را در زیر عکس می‌بینید.



شکل ۳-۷ - منوی سایت

```

<tr>
  <td valign="top" colspan="۲">
    <a href="index.html"></a>
    <a href="amozesh.html"></a>
    <a href="map.html"></a>
    <a href="dll.html"></a>
    <a href="problem.html">
  </a>
  </td>
</tr>

```

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

در کد بالا `valign` را برابر `top` قرار داده ایم تا با اضافه کردن قسمت های مختلف سایت منو از جای خود به پایین حرکت نکند و بالا بماند. برای قسمت منو چندین دکمه قرار داده ایم، شامل دکمه های صفحه نخست، آموزش، نقشه، دانلود و اعلام مشکلات، که کاربر با کلیک بر روی هر کدام از دکمه های منو، می تواند به صفحه مورد نظر خود برود.



شکل ۷-۴- بدنه اصلی سایت (body)

عکس (۷-۴) `body` سایت را نشان می دهد که بدنه اصلی سایت به شمار می رود. این قسمت نیز یک `td` از جدول اصلی می باشد. کد آن به صورت زیر است:

```
<td valign="top" align="right" style="padding-right: ۸px; padding-left: ۸px; padding-bottom: ۵px; text-align: justify; line-height: ۰,۵cm; border-top: solid #da۴۳۴۳">
```

```
<br><br>
```

```
<h۵ align="right" style="color:#FF۰۰۰">خوش ۱۹ منطقه داری شهر سایت به</h۵><BR>
```

```
<p align="right">کتاب دانلود جمله از می دهد ارائه شما به را مختلفی خدمات سایت این و موزیک و
```

```
برابر در محافظت و شبکه و اداری اتوماسیون جمله از مختلف مهارت های و آموزش عکس<br><br>ویروس
```

```
ارسال و بنویسید ما برای را خود مشکلات، مشکلات اعلام قسمت به مراجعه با می توانید شما</p>
```


این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

```
<br><BR>  
<h5 align="center">::مندیم آرزو شما برای را خوشی اوقات::</h5>  
<br>  
<br>  
<br>  
</h5>  
<br>  
</div></td>
```

ویژگی هایی که در style این td قرار گرفته است شامل موارد زیر است.

padding-right &left&botten&top- است به معنی فاصله متن یا عکس یا هر چیزی در td نسبت به کناره های td از بالا، چپ، راست و پایین. یک کادر با ویژگی solid به رنگ قرمز در بالای body قرار گرفته است. عکس لپ تاپ در گوشه سمت راست نیز در تمامی صفحات تکرار شده است.

سایت ها معمولا دارای دو قسمت right و left نیز می باشند که در این سایت ما فقط قسمت right را داریم که به شکل زیر است.



این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

شکل ۷-۵- بخش right سایت

که این قسمت نیز یک td از جدول کلی است که داخل این td یک table جداگانه تعبیه شده است. کدهای این قسمت نیز چنین هستند.

```
<td style="width:۲۰۰px; background-color:#d۹۴۳۴۴" valign="top">&nbsp;
<table border="۰" cellpadding="۰" cellspacing="۰" height="۱۰۰%/">
<tr>
<td background="images/news_bg.jpg" valign="top" width="۱۸۷"
height="۴۴">
<div align="center" style="padding-top:۵" >
<script type="text/javascript" src="javascript/showdate\js"> </script>
</div></td>
<tr>
<td background="images/news_bg.jpg" height="۱۰۰%" width="۱۸۷"
valign="top">
<div style="padding-left:۲۰ ; padding-right: ۲۰" class="wh">
<div align="center"> <script type="text/javascript" src="javascript/date.js">
</script><BR /><br />
<hr color="#ffffff"><br />
<font face="Tahoma" style="font-size: ۹pt" color="#ffffff">
<script LANGUAGE="javascript" TYPE="text/javascript" SRC="Java/text.js">
</script></font></div>

<h۶ align="center">.....</h۶>

<a href="amozesh.html" style="color:#FFFFFF">
آموزش
&nbsp;
<br>
<br>
<a href="dll.html" style="color:#FFFFFF" >دانلود&nbsp;</a>
&nbsp; <br>
```

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

```
<br>
<a href="map.html" style="color:#FFFFFF" >نقشه&nbsp;</a>
&nbsp;<br>
<br>
<a href="problem.html" style="color:#FFFFFF" >مشکلات اعلام&nbsp;</a>
&nbsp;<br>

&nbsp;<br></p><br>
<br>
<br>
<br>
</p>
</div>

</td>
</tr>
<tr>
<td valign="top" width="۱۸۷"></td>
</tr>
</table></td>
```

همان طور که در کدهای بالا مشاهده کردید ما در اینجا یک جدول دیگر داریم که شامل موارد مختلفی می شود.

ابتدا یک `td` داریم که `script` تاریخ و ساعت در آن قرار گرفته است. در `td` دوم `script` مدت زمان استفاده از سایت و جمله تصادفی قرار دارد. و در پایین این `script` ها با توجه به صفحه، لینک های مختلفی قرار گرفته است.

در قسمت `right` ما `script` ۳ جاوا قرار داده ایم که یکی از آنها زمان را از ساعت کامپیوتر کاربر می گیرد و نمایش می دهد و با کلیک به روی آن مدت زمانی را که کاربر در سایت بوده نشان می دهد. دومی، تاریخ و روز را نمایش می دهد و سومی به طور تصادفی یک جمله برای کاربر نمایش می دهد. که در پیوست ۱ و پیوست ۲ نمونه ای از آن ها را می بینید.

قسمت بعدی `footer` سایت می باشد که شکل آن را در زیر می بینید.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .



شکل ۷-۶- footer سایت

در این قسمت معمولا کپی رایت قرار می گیرد که ما علاوه بر آن لینک های مهم سایت را نیز قرار داده ایم.

۸-صفحات سایت

حال به توضیح هر صفحه به طور جدا گانه می پردازیم.

۸-۱-صفحه نخست

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۸-۱- صفحه نخست

این صفحه که به عنوان صفحه اصلی سایت معرفی شده است راهی به سوی تمامی صفحات است و علاوه بر خوش آمد گویی به کاربران و معرفی خدمات سایت امکان بازدید از سایر قسمت ها را فراهم می کند.

۸-۲- صفحه آموزش



شکل ۸-۲- صفحه آموزش

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

در این بخش امکانات آموزشی برای کاربران فراهم شده که با کلیک بر روی هر یک می توانند آموزش های لازم را ببینند .

۸-۳- صفحه دانلود



شکل ۸-۳- صفحه دانلود

که شامل سه بخش است:

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

- دانلود عکس
- دانلود موزیک
- دانلود کتاب

۸-۳-۱-دانلود عکس



شکل ۸-۴- دانلود عکس

لینک هایی در این صفحه قرار دارد که کاربر با توجه به نیاز خود آن ها را انتخاب کرده و از عکس های موجود در گالری عکس دیدن می کند.

پس از انتخاب هر یک از آن ها صفحه ای به این شکل باز می شود.



این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

شکل ۸-۵- بازدید عکس

که با استفاده از فلش ها می توانند بین صفحات حرکت کنند و با کلیک به روی هر عکس سایز بزرگتری از عکس نمایش داده می شود که در زیر نمونه ای از آن را می بینید.



شکل ۸-۶- عکس ها در سایز بزرگ تر

در بالای عکس شماره کلیه عکس ها که در اینجا ۲۰ عدد می باشد وجود دارد که با کلیک به روی هر شماره عکس مربوطه باز می شود. علاوه بر این، با کمک فلش بالای عکس می توان به عکس بعدی یا قبلی حرکت کرد همچنین با کلیک به روی خود عکس، عکس بعد به نمایش در می آید.

۸-۳-۲- دانلود موزیک

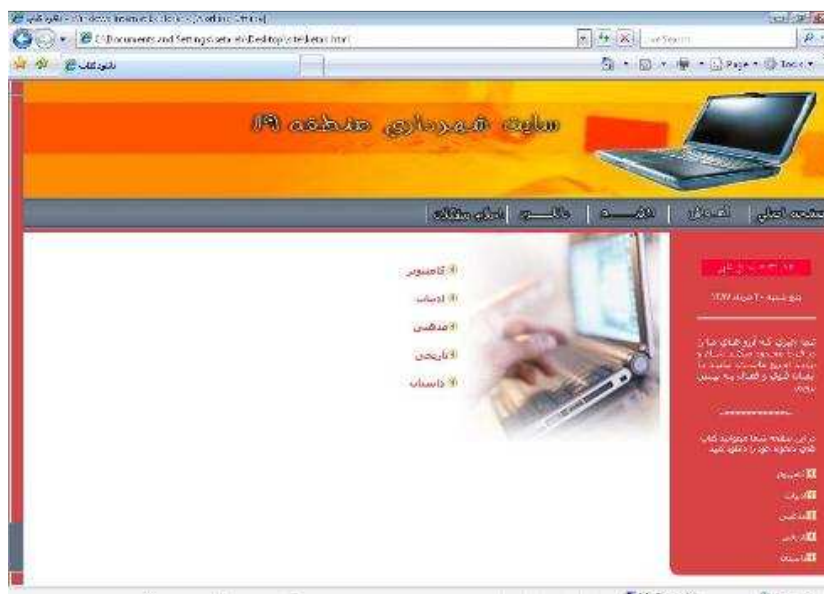


شکل ۸-۷- دانلود موزیک

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

در این صفحه با کلیک راست به روی موزیک دلخواه و انتخاب گزینه save target as می‌توانند موزیک ها را دانلود کرده و استفاده نمایند یا بر روی لینک کلیک کرده و save را انتخاب کنند.

۸-۳-۳- دانلود کتاب



شکل ۸-۸-۱- دانلود کتاب

در بخش دانلود کتاب ابتدا کابر موضوع کتاب را از بین موضوعات موجود انتخاب کرده و به روی آن کلیک می‌کند. کتاب ها شامل دو نوع فارسی و لاتین هستند در زیر می بینید.



شکل ۸-۹- انتخاب زبان کتاب

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

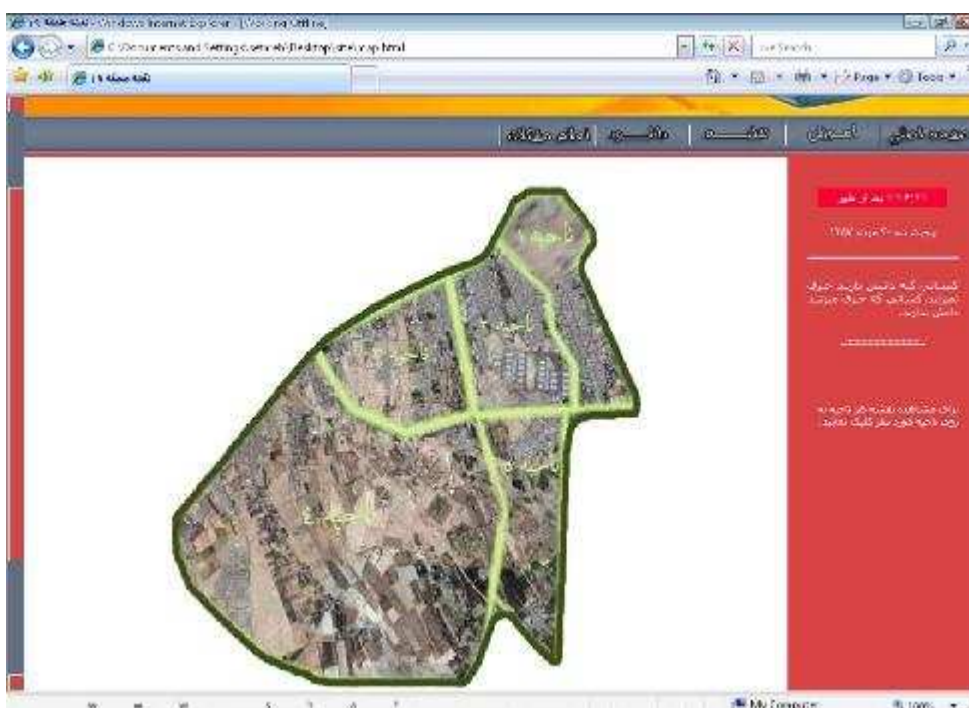
کاربر زبان کتاب را انتخاب می کند و با کلیک بر روی هر کدام کتاب ها به نمایش درمی آید مانند شکل (۸-۱۰).



شکل ۸-۱۰- انتخاب کتاب

که با انتخاب هر کتاب و زدن دکمه save کتاب برای کاربر ذخیره می شود.

۸-۴- نقشه منطقه



شکل ۸-۱۱- نقشه منطقه ۱۹

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

صفحه نقشه به این صورت دیده می شود در قسمت right، لینک نقشه هر ناحیه وجود دارد که می توانند آن را انتخاب کرده و نقشه ناحیه را ببینند. علاوه بر آن، بر روی خود نقشه نواحی مختلف را جدا کرده ایم، که با کلیک بر روی ناحیه مورد نظر نقشه آن باز می شود برای این کار از کد های html زیر استفاده شده است.

```

```

```
<map name="shahrdari">
```

```
<area shape="poly"
```

```
coords="۴۳۵,۲۴۸,۵۱۲,۲۴۸,۴۴۶,۹۸,۴۵۶,۵۳,۴۲۰,۱۸,۳۸۴,۲۱,۳۶۰,۶۸,۳۹۵,۱۱۲,۴۱۳,۱۳۱
```

```
,۴۱۴,۱۶۶,۴۴۴,۲۰۴,۴۳۹,۲۰۴" href="map۱.html">
```

```
<area shape="poly"
```

```
coords="۳۵۶,۷۸,۴۰۹,۱۳۳,۴۱۰,۱۶۶,۴۳۶,۲۰۴,۴۳۳,۲۴۵,۳۳۷,۲۵۰,۳۱۱,۱۱۱"
```

```
href="map۲.html">
```

```
<area shape="poly"
```

```
coords="۳۰۲,۱۱۷,۳۲۷,۲۴۵,۲۶۷,۲۶۵,۲۱۲,۲۴۹,۱۷۳,۱۸۴,۱۷۲,۱۸۱,۱۷۲,۱۷۶,۳۰۱,۱۱۷,۳
```

```
۰۱,۱۱۵,۳۰۲,۱۲۲,۲۹۷,۱۱۸,۲۹۵,۱۱۸" href="map۳.html">
```

```
<area shape="poly"
```

```
coords="۳۳۴,۲۶۴,۳۵۹,۳۵۳,۳۴۵,۴۳۵,۳۴۳,۴۹۴,۳۱۸,۵۳۹,۲۵۵,۵۳۵,۱۸۷,۵۳۳,۱۳۳,۵۱۸,۷
```

```
۴,۴۷۱,۴۳,۴۳۹,۱۰,۳۷۲,۷۱,۲۸۸,۱۶۲,۱۸۹,۲۰۱,۲۵۶,۲۶۸,۲۷۸,۳۳۱,۲۵۹" href="map۴.html">
```

```
<area shape="poly"
```

```
coords="۳۴۳,۲۶۳,۴۲۶,۲۵۷,۴۲۵,۳۲۰,۴۱۹,۵۱۳,۳۵۷,۴۴۸,۳۷۳,۳۵۷,۳۷۰,۳۶۳,۳۵۷,۴۴۳,۳
```

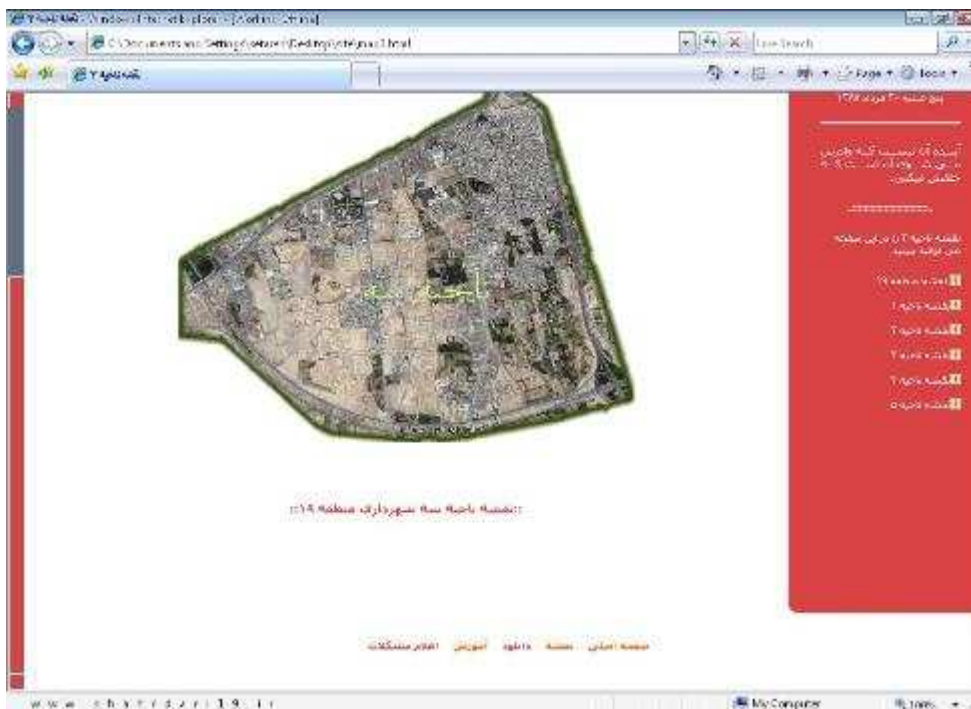
```
۷۳,۳۶۲" href="map۵.html">
```

```
</map>
```

ابتدا در تگ img نقشه اصلی را قرار داده ایم و با استفاده از ویژگی usemap مشخص کرده ایم که این عکس یک نقشه است.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

سپس به کمک area shap نواحی مختلف را با توجه به پیکسل های آن مشخص کرده ایم و لینک آن ناحیه را قرار داده ایم.
و به این ترتیب با کلیک به روی هر ناحیه نقشه آن به شکل زیر نشان داده می شود.



شکل ۸-۱۲- نقشه ناحیه ۳

۸-۵- اعلام مشکلات

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۸-۱۳- اعلام مشکلات

در این صفحه کارمندان شهرداری می توانند اعلام مشکل کنند، بدین صورت که، با کلیک کردن بر روی لینک اعلام مشکلات در menu، کارمندان با وارد کردن شماره کاربری و رمز عبور، نام کارمند، نوع مشکل که سخت افزاری یا نرم افزاری است می توانند شرح مشکلات خودشان را بنویسند و با زدن دکمه ثبت نظر آن را به Data Base مربوطه بفرستند.
برای این کار از کدهای زیر استفاده می کنیم.

۸-۵-۱- کد فرم با html

```
<form name="loginfrm" onSubmit=" return(checkform());" method="get" action="nazarat.asp">
```

```
شماره کاربری:<input type="text" name="username"><br><br>
```

```
رمز عبور:<input type="password" name="password"> <br><br>
```

```
نام کارمند:<input type="text" name="name"><br><br>
```

```
نوع مشکل:<br>
```

```
<select name="moshkel">
```

```
<option value="software" selected="selected">نرم افزاری
```

```
<option value="hardware">سخت افزاری
```

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

```
</select><br><br>  
<textarea name="nazar" cols="۳۰" rows="۵" ></textarea> <br> <br>  
<h۵ align="center" >  
<input type="submit" value="نظر ثبت">  
<input type="reset" value="بازنویسی"></h۵>  
</form>
```

asp-۲-۵-۸ کد

اطلاعات فرم از طریق یک رابط که asp است وارد بانک اطلاعات می شود.

```
<%@Language=VBScript%>  
<%option explicit%>
```

```
<%
```

```
Dim
```

```
Con,con۲,Rs۲,Rs,Sql,strusername,strupassword,stridkarmand,strname,strmoshkel,strsharhemoshkel
```

```
Set Con=server.CreateObject("ADODB.Connection")
```

```
Set Con۲=server.CreateObject("ADODB.Connection")
```

```
Con.ConnectionString="Provider=SQLOLEDB.۱;Persist Security
```

```
Info=False;User ID=s۱۹;password=۱۲۳;Initial Catalog=shahrdari;Data Source=."
```

```
Con.open
```

```
Set Rs=server.CreateObject("ADODB.Recordset")
```

```
Set Rs۲=server.CreateObject("ADODB.Recordset")
```

```
strusername=request("username")
```

```
strupassword=request("password")
```

```
strname=request("name")
```

```
strmoshkel=request("moshkel")
```

```
strsharhemoshkel=request("nazar")
```

```
Sql="Select * from karmand where username='& strusername&' and  
password='&strupassword&' "
```

```
Rs.open Sql,Con
```

```
if Rs.eof then
```

```
Sql="Insert into problem (moshkel,sharhemoshkel,namekarmand) values('&  
strmoshkel&',N'&strsharhemoshkel&',N'&strname&')"
```

```
Rs۲.open sql,con
```

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

```
response.write sql
response.redirect "sabt\ .html"

Rs2.close
end if

Rs.close

Con.close
%>

<html>
<body >
</body>
</html>
```

زبان Script که از آن در کد نویسی استفاده می شود، با کد زیر مشخص می شود.

```
<%@Language=VBScript%>
```

برای تعریف متغیر هایی که در برنامه مورد استفاده قرار می گیرد از کد زیر استفاده می کنیم.

```
<%option explicit%>
<%
Dim
```

۸-۵-۳- اتصال asp به sql

برقرار کردن ارتباط با بانک که امکان دارد بانک مورد نظر Access یا Sql یا oracell و.... در اینجا بانک مورد استفاده sql است. سپس، Data Source نام کامپیوتر که ما نام آن را " " می گذاریم تا در تمامی سیستم ها کار کند. Password رمز بانک است و ID نام Data base است.

```
Set Con=server.CreateObject("ADODB.Connection")
Con.ConnectionString="Provider=SQLOLEDB.۱;Persist Security
Info=False;User ID=s۱۹;password=۱۲۳;Initial Catalog=shahrdari;Data
Source=."
```

۸-۵-۴- کد باز کردن رکورد در بانک

```
Con.open
Set Rs=server.CreateObject("ADODB.Recordset")
Rs.open Sql,Con
```

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۸-۵-۵- ریختن اطلاعات از صفحه اعلام مشکلات به درون یک متغیر

```
strusername=request("username")
strpassword=request("password")
strname=request("name")
strmoshkel=request("moshkel")
strsharhemoshkel=request("nazar")
```

۸-۵-۶- اضافه کردن اطلاعات به بانک (insert)

```
Sql="Insert into problem (moshkel,sharhemoshkel,namekarmand) values('"&
strmoshkel&"',N'"& strsharhemoshkel&"',N'"& strname&"')"
```

```
response.redirect "sabt\ .html"
```

بعد از اضافه کردن رکورد به صفحه ثبت ارجاع داده می شود.

۸-۵-۷- بستن رکود و ارتباط با بانک اطلاعاتی

```
Rs.close
Con.close
```


این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

۸-۶- حل مشکل

کارشناسان با وارد کردن شماره کاربری و رمز عبور می توانند به صفحه بعد بروند.



شکل ۸-۱۴- ورود کارشناس

۸-۶-۱- کد خواندن اطلاعات از پایگاه داده (select)

نمونه ای از کد خواندن اطلاعات از بانک (select) در این صفحه وجود دارد که در زیر می بینید

```
Sql="Select * from karshenas where username='&strusername&' and  
password='&strpassword&' "  
Rs.open Sql,Con
```

```
if Rs.eof then  
response.Redirect("ekhtar.html")  
else  
response.Redirect("karshenas \\.html")  
end if
```

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

در این کد بررسی می شود که شماره کاربری و رمز عبور وارد شده درست می باشد . در غیر این صورت به کاربر اخطار می دهد.

پس از ورود کارشناس صفحه زیر برای او باز خواهد شد.

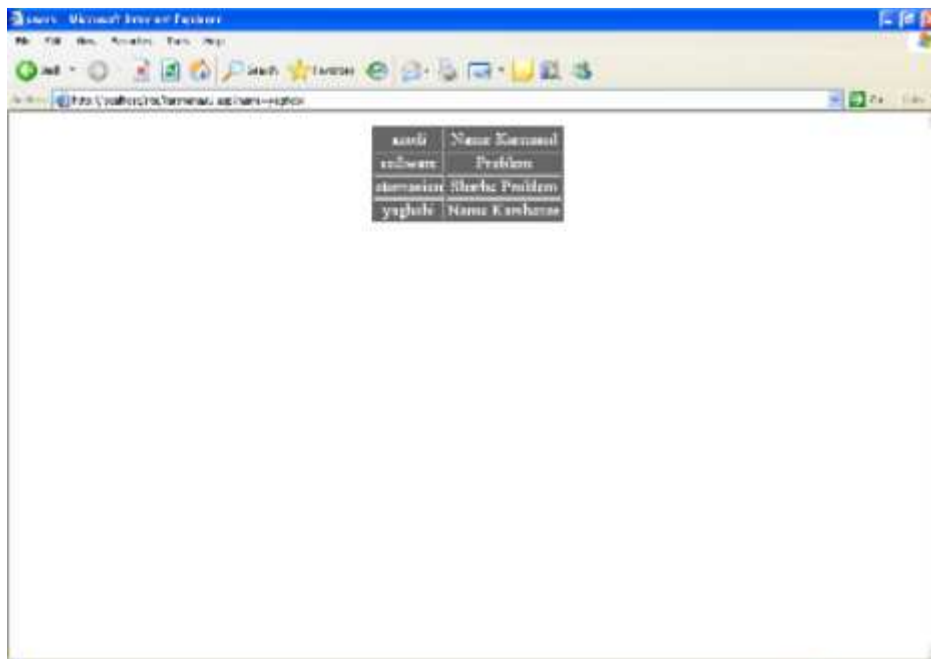


شکل ۸-۱۵- ورود نام کارشناس

اگر اطلاعات مورد نیاز درست باشد کارشناسان مشکلات ارجاع داده شد توسط مدیر سیستم را می

بینند.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۸-۱۶- مشکلات ارجاع داده شده

۸-۷- ثبت حل مشکل توسط کارشناس
کارشناس از طریق این فرم مشکلاتی را که حل شده را ثبت کند.



شکل ۸-۱۷- ثبت حل مشکل

در کد زیر بررسی می شود در جدول مشکل در فیلد barresi، خالی می باشد یا خیر.
`Sql="Select * from problem where barresi <>'yes' "`

اگر فیلد بررسی null نباشد، از بانک اطلاعاتی تمامی فیلدها را نمایش می دهد.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

```
response.write("<select name='barresi'>")
do while not Rs.eof
response.write("<option value='")
response.write(Rs("sharhemoshkel"))
response.write (">")
'response.write(Rs("sharhemoshkel"))
response.write (Rs("sharhemoshkel"))

Rs.movenext
loop
response.write("</select>")
```

کد زیر، در جدول کارشناس در فیلد lastname از بانک اطلاعاتی شهرداری نام تمامی کارشناسان ثبت شده را نمایش می دهد.

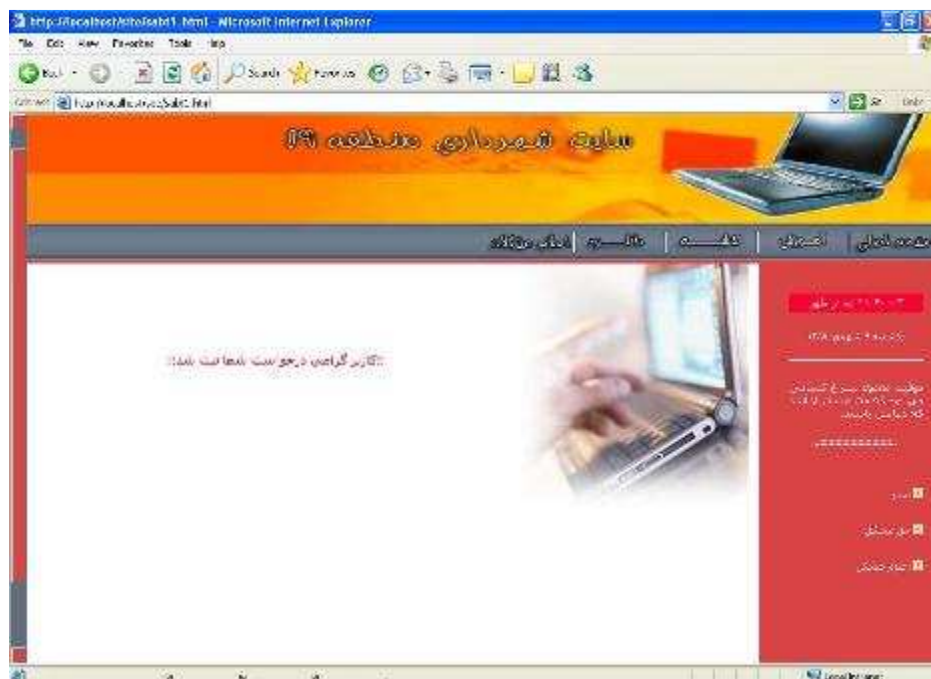
```
Sql1="Select * from karshenas"

response.write("<select name='lastname'>")
'dim j
'j=Rs2("lastname")
do while not Rs2.eof
response.write("<option value='")
response.write(Rs2("lastname"))
response.write (">")
response.write (Rs2("lastname"))

Rs2.movenext
loop
response.write("</select>")
```

بعد از ثبت حل مشکل توسط کارشناس صفحه ثبت نمایش داده می شود.

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.



شکل ۸-۱۸- تایید ثبت حل مشکل

۸-۸- ورود مدیر

مدیر سیستم با وارد کردن شماره کاربردی و رمز عبور خود وارد سیستم می شود.



شکل ۸-۱۹- ورود مدیر

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

با ورود مدیر در این صفحه می تواند به بررسی عملکرد کارشناسان، بررسی مشکلات و همچنین ایجاد کارشناس جدید، پردازد.



شکل ۸-۲۰- فعالیت های مدیر

حال به توضیح هر یک از فعالیت های مدیر می پردازیم.

۸-۱-۸- عملکرد کارشناس

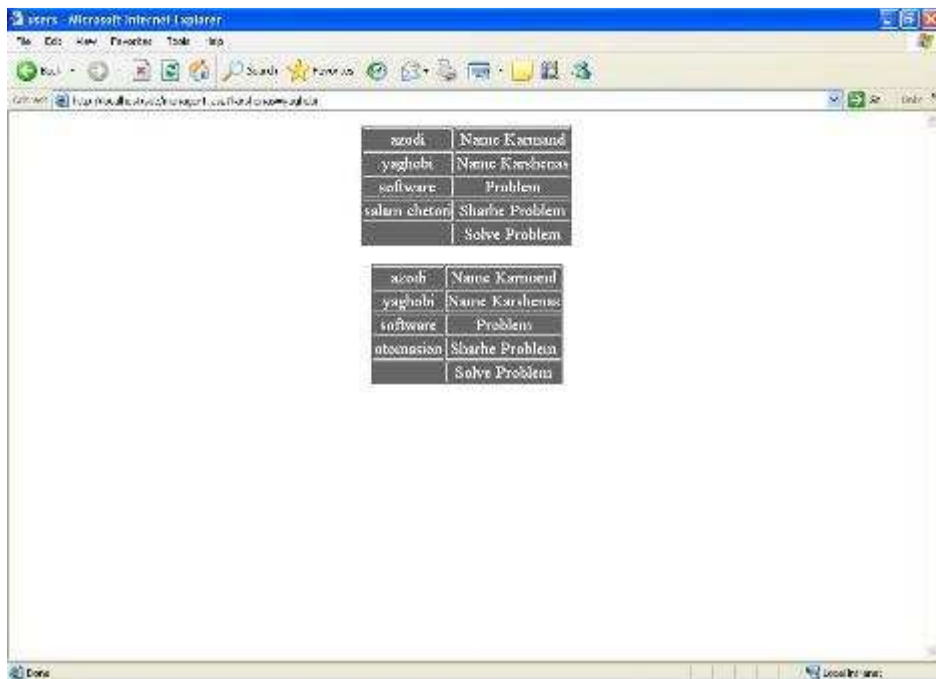
مدیر سیستم با وارد کردن نام کارشناسان عملکرد آنها را بررسی می نماید.



شکل ۸-۲۱- ورود نام کارشناس، جهت بررسی عملکرد او

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

نمونه ای از عملکرد کارشناسان را در شکل (۸-۲۲) می بینید



شکل ۸-۲۲-نمونه عملکرد کارشناسان

۸-۲-۸- بررسی مشکلات حل نشده

مدیر در این بخش مشکلات حل نشده را می بینید و مشخص می کند که هر مشکل توسط کدام کارشنای بررسی و حل شود.



شکل ۸-۲۳- بررسی مشکلات حل نشده

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

در این صفحه نیز شرح مشکلات واسامی کارشناسان از پایگاه خوانده می شود و در combobox نشان داده می شود

تا مدیر بتواند برای هر مشکل یک کارشناس انتخاب کند.

کد update

در کد update نام کارشناس در جدول مشکل در فیلد شرح مشکل مشخص شده توسط مدیر

سیستم update و مشکل برای کارشناس ثبت می شود.

```
sql="UPDATE      problem SET      namekarshenas = '&name&' WHERE  
sharhemoshkel = '&moshkel&' "
```

۸-۳- ثبت کارشناس جدید



شکل ۸-۲۴- ثبت کارشناس جدید

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

مدیر برای ایجاد کارشناس جدید از این صفحه استفاده می کند. و با وارد کردن مشخصات کارشناس و زدن دکمه عضویت یک کارشناس جدید به سیستم اضافه خواهد شد.

insert کد

با استفاده از کد insert یک رکورد جدید در بانک اطلاعاتی شهرداری درفیلدهای خاص پر می شود. و کارشناس جدید در سایت به عضویت می رسد.

```
sql="INSERT INTO karshenas  
(name,lastname,shomarepersoneli,password,username)  
VALUES( N'&name&',N' &lastname&', '&shomarepersoneli  
&', '&password&', '&username&') "
```

و به این ترتیب فعالیت اصلی ما در شهرداری به پایان رسید.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۹-آموخته ها

و ما در این کار با نرم افزار dream waver و photo shop بیشتر آشنا شدیم که در بالا به تفصیل راجع به آن توضیح دادیم.

همچنین، با کدهای html و asp و java script و vb script و پایگاه داده sql در حد طراحی سایت آشنا شدیم. که در مورد هر کدام در بالا توضیح دادیم.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۱۰- نتیجه گیری و پیشنهاد

ایجاد سایت برای فعالیت های مختلف در سازمان ها می تواند تاثیر بسیار زیادی در روند انجام کارها و صرفه جویی در وقت و هزینه ها داشته باشد. تلاش ما نیز در همین راستا بود. شهرداری منطقه ۱۹ با گسترش این سایت می تواند بسیاری از فعالیت های خود را در آن جای دهد، و در جهت کاهش زمان های مصرفی و هزینه ها بکوشد.

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

۱۱- منابع

www.wikipwdia.com(۱)

www.w3school.com (۲)

(۳) روش های ساخت یافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی، تالیف و ترجمه: بتول
ذاکری

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

۱۲- پیوست ها

۱۲-۱ پیوست ۱ (کد جاوا اسکریپت نمایش ساعت و مدت زمان حضور)

```
day = new Date();
miVisit = day.getTime();
function clock() {
dayTwo = new Date();
hrNow = dayTwo.getHours();
mnNow = dayTwo.getMinutes();
scNow = dayTwo.getSeconds();
miNow = dayTwo.getTime();
if (hrNow == ۰) {
hour = ۱۲;
ap = "قبل از ظهر";
} else if(hrNow <= ۱۱) {
ap = "قبل از ظهر";
hour = hrNow;
} else if(hrNow == ۱۲) {
ap = "بعد از ظهر";
hour = ۱۲;
} else if (hrNow >= ۱۳) {
hour = (hrNow - ۱۲);
ap = "بعد از ظهر";
}
if (hrNow >= ۱۳) {
hour = hrNow - ۱۲;
}
if (mnNow <= ۹) {
min = "." + mnNow;
}
else (min = mnNow)
if (scNow <= ۹) {
secs = "." + scNow;
} else {
secs = scNow;
}
time = hour + ":" + min + ":" + secs + ap;
document.form.button.value = time;
```

این فایل فقط برای مشاهده است. برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید.

```
setTimeout('clock()', ۱۰۰۰);
}
function timeInfo() {
milliSince = miNow;
milliNow = miNow - miVisit;
secsVisit = Math.round(milliNow / ۱۰۰۰);
minsVisit = Math.round((milliNow / ۱۰۰۰) / ۶۰);
alert(" ثانیه از بودن شما در سایت " + secsVisit + " دقیقه و " + minsVisit + " حدود " + " می گذرد");
}
document.write("<form name=\"form\">"
+ "<input type=button style='cursor=help' style='border=blue' style='height=۲۰'"
style='background=#ff۰۰۳۳' style='color=white' value=\"Click for info!\""+ "
name=button onClick=\"timeInfo()\"></form>");
onError = null;
clock();
```

۱۲-۲- پیوست ۲(کد جاوا اسکریپت نمایش تاریخ)

```
function showdate() {
week= new Array("یکشنبه", "دوشنبه", "سه", "شنبه", "چهارشنبه", "پنج", "شنبه", "جمعه", "شنبه");
months = new
Array("دی", "آذر", "آبان", "مهر", "شهریور", "مرداد", "تیر", "خرداد", "اردیبهشت", "فروردین", "اسفند", "همین");
```

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .

```
a = new Date();
d= a.getDay();
day= a.getDate();
month = a.getMonth()+۱;
year= a.getYear();

year = (year== ۰)?۲۰۰۰:year;
(year<۱۰۰۰)? (year += ۲۰۰۰):true;

year -= ( (month < ۳) || ((month == ۳) && (day < ۲۱)))? ۶۲۲:۶۲۱;

switch (month) {
case ۱: (day<۲۱)? (month=۱۰, day+=۱۰):(month=۱۱, day-=۲۰); break;
case ۲: (day<۲۰)? (month=۱۱, day+=۱۱):(month=۱۲, day-=۱۹); break;
case ۳: (day<۲۱)? (month=۱۲, day+=۹):(month=۱, day-=۲۰); break;
case ۴: (day<۲۱)? (month=۱, day+=۱۱):(month=۲, day-=۲۰); break;
case ۵:
case ۶: (day<۲۲)? (month-=۳, day+=۱۰):(month-=۲, day-=۲۱); break;
case ۷:
case ۸:
case ۹: (day<۲۳)? (month-=۳, day+=۹):(month-=۲, day-=۲۲); break;
case ۱۰:(day<۲۳)? (month=۷, day+=۸):(month=۸, day-=۲۲); break;
case ۱۱:
case ۱۲:(day<۲۲)? (month-=۳, day+=۹):(month-=۲, day-=۲۱); break;
default: break;
}
document.write(week[d]+" "+day+" "+months[month-۱]+" "+ year);
}

showdate()
```

این فایل فقط برای مشاهده است . برای دریافت فایل ورد این گزارش کارآموزی با قیمت سه هزار تومان به سایت کافی نت مراجعه کنید .