

مقدمه :

مکاتب الهی و در راس آنها اسلام انسان ساز را موجودی پویا و کمال طلب می دانند. از نظر اسلام انسان در حال تکامل است و جهت گیری او به سوی خدای تبارک و تعالی است. ویکی از راههای تقرب به ذات اقدسش علم است.

تحولات چشمگیری که در اثر ورود کامپیوتر و اینترنت به عرصه اجتماع در ابعاد مختلف زندگی انسان امروز بوجود آمده هم اکنون به چنان شتابی رسیده که همه ساختارهای علمی اقتصادی فرهنگی و اجتماعی را در سراسر جهان با تغییراتی شگرف مواجه کرده است. سرعت و عمق این تحولات به گونه ای بوده که امروزه بقا و تداوم پیشرفت های علمی و اقتصادی دنیا به پیشرفت در صنعت عظیم کامپیوتر و فن آوری اطلاعات وابستگی تمام پیدا کرده است.

درچنین شرایطی که همراهی با قافله پر شتاب فن آوری های رایانه ای به امری کلیدی در مسیر توسعه و پیشرفت کشور تبدیل شده لزوم ایجاد تغییر در شیوه های آموزشی و همگام کردن آن با آخرین یافته های علمی ضروری به نظر می رسد.

براین اساس شرکت تعاونی خدمات بهداشتی و درمانی بهداشت گستر سبحان آرین (به سبا) که یک شرکت خدمات بهداشتی و درمانی است برآن شد که در جهت به اطلاع رساندن طرح ها و پروژه های تحقیقاتی و برگزاری دوره های آموزشی خود و ثبت نام از متقاضیان به صورت **on line** از ما تقاضا کردند که یک سایت پویا برایشان طراحی کنیم.

که بر این اساس متقاضیان بتوانند در اتلاف وقت کمتر و راحتتر در هر کجا که باشند از خدمات جدید و کلاسهای آموزشی جدید بهره مند شوند.

که برای انجام این پروژه از نرم افزار های **Frontpage,Flash,Swish,Photoshop** برای طراحی سایت و از **PHP** برای برنامه نویسی و با بانک اطلاعاتی **mysql** استفاده کردیم.

اهداف واهمیت:

مهمترین هدف این سیستم امکان استفاده کاربران از زمان برگزاری کلاسهای آموزشی و ثبت نام به صورت اینترنتی در کمترین زمان وبدون مراجعه به مرکز است.که فرد می تواند لیست تمامی درس ها و قیمت ها را ببیند ودرس مورد نظر را انتخاب کند وبا اعلام شماره فیش بانکی ثبت نام نماید.

هدف دیگر این است که از طریق این سایت می توانند دسترسی به سایت های مفید آموزشی داشته باشند . که اینکار از طریق رفتن به صفحه اخبار می باشد.

وامکان مفید دیگر برای مدیر شرکت ایجاد کردیم وآن این است که مدیر می تواند با وارد کردن **user name** و**password**, مورد نظر خود به بانک اطلاعاتی دست یابند واز این طریق لیست تمامی ثبت نام کنندگان وتاریخ ثبت نام واینکه در چه درس های ثبت نام کرده اند را ببیند.

ابزار ها :

در این سیستم از کد نویسی **PHP4** برای طراحی وپویا سازی صفحات استفاده شده است. البته در برخی موارد از **PHP5** که ورژن جدید این برنامه است استفاده شده است.

و به منظور ذخیره اطلاعات و ذخیره بانک ها از بانک اطلاعاتی **my sql** استفاده شده است.

وطراحی ظاهر صفحات به وسیله نرم افزار **Frontpage** و کارهای متحرک وساخت بنر متحرک به **FLASH** و **Photoshop** , **SWISH** , انجام شده .البته از **Photoshop** هم برای برش عکس ها و طراحی بنر استفاده شده است.

ساختار کلی سایت :

صفحه اول سایت با نام `index.htm` تماما با `flash` طراحی شده است که صفحه اصلی سایت می باشد .
واز این صفحه لینک های اصلی شروع می شود .

صفحه اخبار پزشکی و معرفی شرکت و معرفی هیئت علمی و معرفی مدیران صفحات طراحی شده با `Frontpage` هستند و برنامه نویسی ندارند.

صفحه آموزش و تمام لینکهای که از آن صفحه انجام می شود همه دارا کدهای `php` هستند و در واقع صفحات پویای سایت محسوب می شوند. که کاربر از طریق این صفحات می تواند ثبت نام اینترنتی داشته باشد.

ساختار پایان نامه :

در فصل دوم به توضیح نحوه کار کرد نرم افزارهای مورد استفاده که در مدت پروژه با آنها کار کردیم پرداخته شده . و اینکه هر نرم افزار چه ساختاری دارد و چه کارهای با آن انجام میدهند.

در فصل سوم به بررسی ساختار طراحی و پیاده سازی سایت پرداخته شده است. و اینکه هر صفحه به وسیله چه نرم افزارهای و هر قسمت از آن صفحه چگونه ساخته شده است . و تصاویر هر صفحه قسمتی از کدهای مهم برنامه آورده شده است.