



طرح اجرایی راه اندازی سایت امام مهدی (عج) «در محور فنی»

— گرافیک و قالب بندی:

نخستین کار در طراحی یک سایت، ساخت صفحات آن در یک فضای گرافیکی است. گرافیکست آن چه را که مدیر پروژه درخواست کرده است سعی می کند با تلائم و هم آهنگی رنگ ها و طرح ها به وجود آورد. آشنایی گرافیکست با سبک کار بر روی اینترنت و هدف سایت، او را در انتخاب طرح برتر یاری می نماید.
بخش های سایت:

— صفحه ی اصلی (Homepage)

— جستجوی ترکیبی

— سه زبان فارسی، عربی و انگلیسی

— صفحات معرفی بنیاد

— اخبار و گزارشات

— مباحثه

— گفتگو

— صوتی و تصویری

— راهنمایی جستجو

— نقشه ی پایگاه

— شهر کتاب

— دفتر یادبود

— تزاروس

— پیشنهاد و انتقاد

— طراحی HTML و صفات ثابت:

طراح وب، ساخته‌های گرافیک را در قالب فرمت‌های تصویری دریافت نموده و پس از تکه تکه نمودن تصاویر، با آن‌ها طرح HTML خود را می‌زند. با Script نویسی نیز کار خود را جذابیت می‌بخشد. منوهای متحرک و صفحه‌کلیدهای سیار از محصولات این فعالیت می‌باشند. صفحات ثابت، خروجی این بخش از کار می‌باشد. دستورات و نکات:

- از فریم استفاده شود
- منوهای Script
- تایپ خود کار فارسی
- کاراکترست ۱۲۵۶ یونی کد
- titleها فارسی
- پاصفحه‌های استاندارد PDG
- سه زبان در سه شاخه
- Cookie شناسایی زبان کاربر
- نصب فونت اضافه
- Scripting متوسط
- نقشه‌ی بازشونده
- جای banner تبلیغاتی
- Hit counter

فهرست صفحات ثابت:

- معرفی بنیاد فرهنگی حضرت مهدی موعود (عج)
- اخبار و گزارشات در مورد مطالب روز مهدویت
- صفحات جانبی صوتی و تصویری متنوع
- راهنمایی جستجو
- نقشه‌ی پایگاه
- پیشنهاد و انتقاد

— تبدیل HTML به صفات سروری (پویا):

صفحات سروری (asp) نیاز به نوشتن برنامه جهت استخراج و خواندن اطلاعات از بانک دارند. این صفحات تنها فرمت و قالبی هستند که می‌توانند اطلاعات را online از بانک دریافت کرده و نمایش دهند. برنامه‌نویس بعضی از صفحات ثابت طراحی شده در بخش HTML را، که نیاز به خواندن اطلاعات دارند، تبدیل به asp می‌نماید. این کار زیبایی کار HTML نویس را به قدرت خشک و بی‌روح برنامه‌نویس پیوند زده و محصول آن برنامه‌ای پر قدرت و زیبا می‌شود!

فهرست صفحات پویا:

- پرسش و پاسخ در مهدویت و امکان ارسال سؤال
- اتاق مباحثه‌ی مهدویت
- اتاق Chat مهدویت
- شهر کتاب
- دفتر یادبود
- تزاروس

— سافت بانک جدید:

اکنون که کار سایت پایان یافته، در جهتی دیگر مسؤول بانک داخلی، بانک جدیدی را برای نگهداری اطلاعات مرتبط با موضوع سایت، جداگانه design می‌کند. این بانک در سه بخش مستقل برای سه زبان مختلف طراحی می‌گردد.

— انتقال اطلاعات به بانک جدید:

کدهایی که توسط گروه تحقیقات ارسال و تأیید شده، که تعداد آن‌ها ۴۵۰۰ مورد می‌باشد، توسط مسؤول بانک به بانک جدید انتقال یافته،

— کنترل اطلاعات:

و برای جلوگیری از اشتباه یک بار کنترل می‌شود.

— سافت تزاروس:

نمایه‌های منابع موجود در بانک توسط یک Procedure جمع‌آوری شده و تزاروس مناسب به صورت خودکار ساخته می‌شود و محاسبات مربوط

به تعداد زیرشاخه‌ها و تعداد منابع در هر شاخه انجام شده و اعداد مربوطه در بانک ذخیره می‌شوند.

پیش‌بینی احتمالی سرشاخه‌های تزاروس:

تاریخ < اهل بیت (ع) < ائمه (ع) < امام مهدی (عج)

۲ منبع	— آثار وجودی
۵ منبع	— احادیث و ادعیه
۴ منبع	— اصحاب و یاران
۳۴ منبع	— انتظار
۳ منبع	— توقیعات
۱ منبع	— حقوق
۲۸ منبع	— حکومت و قیام
۳ منبع	— در اشعار
۳۰ منبع	— در قرآن و حدیث
۱۱ منبع	— در منابع اهل سنت
۳ منبع	— دشمنان
۲ منبع	— دعا برای ولی عصر (عج)
۱۱ منبع	— دلایل اثبات
۱۷ منبع	— دیدگاه دیگران
۷ منبع	— رد شبهات
۴۳ منبع	— زندگینامه
۴ منبع	— سیما
۱۳ منبع	— طول عمر
۶۴ منبع	— ظهور
۱ منبع	— غربت امام زمان (عج)
۶۲ منبع	— غیبت
۲۴ منبع	— فضایل و مقامات
۷ منبع	— کتابنامه‌ها
۴ منبع	— ماجرای جزیره خضرا
۴ منبع	— متوسلان به ولی عصر (عج)
۴ منبع	— مدایح
۱ منبع	— مکان امام مهدی (عج)
۳۶ منبع	— ملاقات با امام مهدی (عج)
۱ منبع	— نامها و القاب

— تطبیق جستجوگر:

نرم افزار جستجوی استاندارد PDG برای کار با بانک جدید Customize می شود. با انجام این کار، این جستجوگر می تواند در تمام ۴۵۰۰ رکورد موجود در بانک جدید، که در برابر بانک اصلی پارسا خیلی کم حجم محسوب می شود، در کسری از ثانیه Search انجام دهد.

— تنظیم DNS سرور:

در سرور اینترنتی، سایت جدیدالتأسیس Design شده و تنظیمات نام سرور آن و تمامی نام های مشابه آن و همین طور اطلاعات مربوط به Sub domain ها وارد می شود.

— اختصاص IP:

از دامنه های IP های معتبر و خریداری شده ی سرور، یک IP برگزیده شده و به سایت جدید منتسب می شود.

— سافت شافه های مربوط به HTTP و FTP:

شاخه هایی که باید صفحات را نگهداری نمایند و همچنین شاخه هایی که از طریق FTP در دسترس خواهند بود طبق استاندارد PDG ساخته می شوند. این استاندارد در تمام سایت های این گروه رعایت می شود. رعایت این استاندارد جهت ایجاد یک حفاظ امنیتی برای سایت های است که Host آن ها PDG است.

— تنظیم سرور جهت ضبط اطلاعات بازدیدکنندگان:

یکی از خدمات جذاب PDG ارائه ی اطلاعات کامل بازدیدکنندگان از سایت است. در یک فرایند منظم، IP و نوع ویندوز و نوع مرورگر کاربر همراه زمان بازدید و صفحه ای که مورد بازدید قرار گرفته در یک فایل ذخیره می شود که نام هر فایل بیان گر تاریخ روزی است که ساخته شده

است. اطلاعات مربوط به هر روز در فایلی جداگانه نگهداری می‌شود. این امکان وجود دارد که لیست عناوینی که کاربران جستجو می‌کنند نیز نگهداری شود.

— سافت پروژه‌ی دیتابانک جدید روی سرور:

برای کار کردن سایت جدید با دیتابیس، می‌بایست سایت به عنوان یک پروژه Create شود. بدین صورت فایل‌های ضروری سرور مانند global.asa و موارد دیگر ساخته خواهند شد.

— سافت بانک جدید بر روی SQL سرور:

بر روی سرور SQL اینترنتی باید بانک جدیدی با نام مشخص شده ساخته شود. این بانک جهت افزودن بر سرعت جستجو و نمایش، از طریق index گذاری، optimize می‌شود. Index گذاری مطابق استانداردهای PDG است و مستقل از index های فیزیکی SQL می‌باشد و از سرعت بیش‌تری پشتیبانی می‌نماید.

— Upload اطلاعات بر روی سرور:

شاید یک ساعت طول بکشد تا تمام اطلاعات، ۴۵۰۰ رکورد، از شبکه داخلی بر روی سرور اینترنتی منتقل شود. انتقال اطلاعات از طریق خط لیز ۶۴ کیلو انجام می‌شود تا در کار transfer داده‌ها اختلالی صورت نپذیرد. گاهی در بعضی از table ها نیاز به چند بار upload می‌باشد تا اطمینان از انتقال کامل رکوردها حاصل شود.

— انتقال تصاویر منابع:

تصاویر منابع مستقلاً باید جدا شده و پس از کنترل بر روی سرور قرار گیرد.

— کنترل کار بانک و داده‌ها:

مدیر بانک کار داده‌ها و بانک اینترنتی را بررسی و کنترل می‌نماید تا از transfer صحیح داده‌ها اطمینان حاصل نماید. در ضمن صحیح کار کردن پروژه با بانک SQL را نیز تأیید می‌نماید.

— کنترل Security بانک:

مدیر سرور مسائل مربوط به امنیت سرور و پورت‌های up سرور را بررسی می‌نماید. IP مذکور را کنترل کرده و از غیرقابل نفوذ بودن آن اطمینان حاصل نموده و امنیت سایت و بانک را تأیید می‌کند.

اکنون سایت آماده است!