

مراحل کار طراحی سایت

۱. جمع‌آوری تمامی اطلاعات مورد نیاز برای ذخیره‌سازی	از طریق گفتگو و شنیدن نیازهای کارفرما
۲. تحلیل داده‌ها و دسته‌بندی برای ذخیره‌سازی	به روشی منطقی؛ برای ایجاد امکان پاسخگویی به تمامی خواسته‌های اعلام شده کارفرما
۳. طراحی جداول نگهداری اطلاعات و فیلدها و تعیین روابط	به گونه‌ای که دستیابی به اطلاعات تسهیل شده و کم‌ترین حجم را در بانک ایجاد نماید و از سوی دیگر ارتقاء بانک در آینده ممکن باشد
۴. طراحی نموداری و شماتیک بانک اطلاعات طراحی شده	این نمودار کار برنامه‌نویسی را آسان نموده و ما را از حفظ کردن نام جداول و فیلدها بی‌نیاز می‌نماید. (آن را به دیوار نصب می‌کنیم!)
۵. ورود اطلاعات موقت به بانک	اطلاعاتی که در هنگام برنامه‌نویسی بتوان نتیجه کار را مشاهده کرد این اطلاعات پس از پایان کار برنامه‌نویسی حذف خواهد شد
۶. نوشتن توابع دسترسی به بانک اطلاعات	توابعی برای گرفتن یا ذخیره کردن اطلاعات و همچنین تبدیلات متنی برای فارسی (مثلاً تبدیل ی به ی) و تبدیل کد به عنوان (مانند: گرفتن کد شهر و ارائه نام آن)
۷. طراحی صفحات ورود اطلاعات (نرم‌افزار شبکه داخلی)	در این بخش صفحات ورود، ویرایش، حذف و نمایش نوشته خواهد شد
۸. طراحی کاربرگ‌های ورود اطلاعات و آئین‌نامه‌ها	پژوهش‌گران اطلاعات تولیدی را بر اساس آئین‌نامه‌ها در این کاربرگ‌ها خواهند نوشت
۹. حذف اطلاعات موقت از بانک	آماده شدن برای ورود اطلاعات واقعی
۱۰. تحویل ورود اطلاعات به تایپست و اعلام به پژوهشگر	تایپست می‌تواند کار ورود اطلاعات را آغاز نماید، به این ترتیب برنامه‌نویسی سایت می‌تواند بر اساس اطلاعات واقعی صورت گیرد
۱۱. طراحی صفحات مدیریت اطلاعات (نرم‌افزار شبکه داخلی)	بخش‌های آمارگیری، کنترل اطلاعات و نمایش اطلاعات ناقص و مانند آن در این بخش طراحی خواهد شد با این کار ابزار MIS کامل خواهد شد

۱۲. تحویل بخش مدیریت به مدیران انتخاب شده از سوی کارفرما

مدیران می توانند
صحت اطلاعات وارد شده را کنترل نمایند
و از طریق ابزارهای این بخش
نمایش یا عدم نمایش اطلاعات را معین کنند

۱۳. مدل سازی از نمای سایت و صفحات آن و روابط این صفحات

بر روی کاغذ
بدون برنامه نویسی
مدلی از صفحات سایت اینترنتی کشیده می شود
با تمام آنچه که باید نمایش داده شود
روابط این صفحات نیز نوشته خواهد شد
و ترتیب تقدّم و تأخیر اطلاعات
این مدل باید بررسی شده و به تصویب کارفرما و کارشناسان او برسد
گرافیکست نیز بر اساس همین مدل طرح خود را ارائه نموده و به تصویب می رساند

۱۴. برنامه نویسی صفحات سایت

در انتها، صفحات سایت برنامه نویسی شده
و در پوسته گرافیکی قرار می گیرد
و برای تست و کنترل تحویل کارفرما می شود

- موارد فوق، مهم ترین مراحل اجرایی پروژه می باشند که باید به ترتیب انجام شوند.
- البته در این بین، امور دیگری نیز انجام می شود که ذکر آنها ضرورت ندارد، مانند: طراحی صفحات HTML و نوشتن JavaScript و تولید Flash برای ایجاد جلوه های بصری و افزایش جذابیت سایت.
- در صورت نیاز، آمادگی خُرد کردن بیشتر فرایندها و مراحل کار را دارم.
- در صورت نیاز به توضیح بیشتر هر کدام از بخش ها، کد آن را اعلام بفرمایید، تا توضیح مبسوط تری تقدیم گردد.

سید مهدی موسوی موشح
اربعین حسینی (ع) سنة ۱۴۲۹