



사이트 검수와 마무리

1	사이트 검수란?	1
2	검수 방법	1
3	마무리	3
4	운영 지침서 사례	4
5	요점 정리	6

1. 사이트 검수란?

사이트 검수란 사이트 오픈이 끝나고 이제 남은 것은 열심히 운영하고 사이트를 홍보하여 사이트 가치를 높이는 일이다. 개발 단계가 모두 끝나면 사이트 개발이 끝났다는 확인을 하게 된다. 검수는 초기 계획했던 대로 모두 잘 개발이 됐는지 확인하고 마무리를 짓는 것이다. 검수가 끝나게 되면 유지 보수 계약을 하거나 또는 단계별 진행이었다면 2차 개발에 들어가게 된다.

- 디자인 확인
- 프로그램 확인
- 오류가 없는지 확인
- 초기 계획대로 다 되었는지 확인
- 기타 사이트 개발 확인



2. 검수 방법

오픈까지 된 상태라면 대부분의 사이트에 대한 체크는 어느 정도 끝난 상태이다. 검수에 대해서는 크게 문제가 없는 한 순조롭게 진행된다.

1 단계별로 진행

사이트 규모가 크다면 한번에 모두 체크하고 검수를 끝낼 수는 없을 것이다. 규모가 클 경우 사이트 카테고리별로 나누어서 단계별로 진행하는 것이 좋다.

2 디자인

디자인은 사실상 사이트를 제작하면서 계속적으로 보는 부분이고 시각적으로 바로 드러나기 때문에 즉각적으로 수정이 된다. 크게 판지 걸지 않는 이상 오픈 후에 디자인을 변경하는 일은 많지 않다.

3 프로그램

프로그램 부분이 검수하는 데 시간이 많이 걸리는 부분이다. 대부분의 웹 프로그래밍이 로직이 간단한 것이 없다. 그리고 실제 운영하면서 나타나는 오류가 있을 수 있다. 이런 오류는 오픈하고 나서나 검수 기간에 발견하기 어려울 수도 있다. 검수 기간 검수가 완료됐다고 하더라도 제작상의 오류는 향후에 반드시 고쳐져야 한다.

4 콘텐츠

많은 양의 콘텐츠를 입력하다 보면 본래 의도와 다른 콘텐츠가 있을 수도 있다. 검수 기간에는 이러한 점들을 찾아서 정확한 사이트 구축이 이루어 졌는지 확인해야 한다. 중복, 오류, 빠진 것 등에 대해 체크해야 한다. 아웃소싱을 통한 콘텐츠 생성도 내부적으로 다시 한번 확인해야 할 것이다.

5 검수 완료서

검수는 일종의 확인이다. 내부적인 프로젝트라고 한다면 검수 과정 없이 바로 유지 보수와 운영으로 넘어갈 것이다. 하지만 아웃소싱을 했거나 용역을 받아서 일을 했을 경우에는 확인 절차가 필요하다. 만약 검수 확인서에 확인을 받지 않았다면 프로젝트는 끝난 것이 아니다. 검수 완료서는 서로간의 합의에 일이 끝났다는 것을 문서화시키는 작업이다.

- 검수는 양사 담당자끼리 한다.
- 검수시 수정 사항은 오류에 대해서 한다.
- 운영 지침서 및 사이트 맵 전달
- 완료 확인서 교환



6 검수 확인서

검수 확인서

A사는 웹 컨설팅 전문업체인 B사가 다음과 같이 수행한 프로젝트의 카테고리가 정상적으로 완료되었음을 검수합니다.

- 다 음 -

- 프로젝트명 : A사 사이트 제작
- 카테고리 : 공개 강좌
- 용역 수혜자 : (주)A
- 용역 제공자 : (주)B

0000년 00월 00일

(주)B



(주)A



(주)B

7 수정과 변경

사이트 초기 개발시 완전한 기획안을 가지고 시작하는 곳은 없다고 본다. 하면서 좋은 점은 추가 시키고 나쁜 점은 빼기 마련이다. 일이 계속적으로 변경될 수 있는 소지가 많은 것이 웹 사이트 개발이다. 용역업체의 어려움 중에 하나가 수정과 변경의 모호성이다. 흔히 용역을 의뢰한 입장에서는 이것저것 바꿔 달라고 요구하지만 초기 계획 내용에 없는 일을 계속 추가하다 보면 일의 범위가 애매모호해진다. 한정된 시간과 한정된 인원으로 프로젝트를 시작하지만 검수 시점에서조차 무리한 변경을 요구하는 경우가 간혹 있다. 통상 수정이라 함은 작업시 오류나 실수한 부분에 대해 조치를 취하는 것이고 변경이라 함은 전혀 다른 내용으로 바꾸는 것을 말한다. 용역을 의뢰하는 입장에서든 가능하면 수정 범위 내에서 검수를 마치고 변경이나 추가건은 유지 보수 계약을 맺거나 자체적으로 운영하면서 해나가야 할 것이다.

3. 마무리

자체 프로젝트이건 용역을 받았건 최종적으로 서류 작업 (paper working) 과 정리가 남았다. 주로 소스 백업, 관련 내용 문서화 작업이다. 향후 효율적인 웹 사이트 관리를 위한 일에는 어떤 것이 있는지 알아본다.

1 운영권 넘김

용역을 의뢰하거나 또는 자체 개발이라 하더라도 개발자와 운영자는 다를 수 있다. 이런 경우에 실제 운영자가 사이트 운영을 할 수 있도록 root 권한을 이양하고 개발에 대한 설명을 해주어 운영상의 어려움이 없도록 지원한다.

2 웹 사이트 구축 및 운영 지침서 전달

웹 사이트 구축시 사용했던 가이드 라인과 개발자가 생각한 구축에 필요한 내용들을 정리하여 문서화시킨 후 운영과 추가 개발시 참고할 수 있도록 제시한다.

3 소스 백업 전달

웹 사이트를 구축하면서 생성해낸 수많은 파일들을 정리하여 백업한다. DB도 마찬가지로 백업한다. 백업한 내용들은 CD에 저장하여 보관하고 필요한 사람에게 전달한다.

4 사이트 맵 전달

사이트 맵은 사이트 구조를 한눈에 볼 수 있다. 따라서 사이트 유지 보수나 추가 개발시 사이트 맵을 참고하면 쉽게 추가, 삭제, 변경을 할 수 있을 것이다.

5 하자 보수

개발시 오류나 수정할 부분에 대해서는 반드시 하자 보수를 하도록 한다.

4. 운영 지침서 사례

businessUN.com 웹 사이트 구축 및 운영 지침서
(www.businessun.com)

Version 1.0

작성자: 한동환
작성일: 2000.10.2

[비즈니스유엔]

- 정의: 창업 관련 포털 서비스 사이트
- 역할: 창업 정보의 제공으로 인한 수익 창출
- 주요 정보: 창업 정보를 비롯한 부가 서비스 제공
- 언어: 한글
- 대상: 창업에 관심 있는 사람

www.webmania.co.kr

1 Naming Guide

- ① 모든 비즈니스유엔 영문 네이밍은 "businessUN" 로 한다.
- ② 작업 환경은 동일하게 맞춘다.(폴더 구조, 파일 이름)
- ③ 파일명은 모두 영어 소문자, 단어 구분은 "_" (언더바)로 한다.
- ④ HTML문서 확장자는 .html로 표기한다.
- ⑤ 각 디렉터리의 top은 index.html로 한다.
- ⑥ 각 메뉴의 Full name을 기본으로 하되, 관사와 전치사는 생략한다.
예) service to: service.html
- ⑦ 메뉴명이 2음절 이상일 때는 첫 음절_둘째 음절의 첫 두 글자(또는 약어) 다음 음절의 첫 두 글자(또는 약어)로 한다.
예) 히트 상품 서비스 신청: service_apply.html 기타 네이밍이 길 경우 알아볼 수 있도록 축약한다.

2 종속형 시트(CSS:Cascading Style Sheet)

CSS(Cascading Style Sheet)란 웹페이지용 스타일 시트로서, 상충되는 스타일 요소의 정의가 있는 곳마다 서열을 명확하게 한 다수의 근거로부터 파생된 것이다. CSS는 root directory에 [css]안에 있는 biz.css를 모든 페이지에 적용한다. 추가로 css를 적용할 경우 root directory에 [css]안에 파일을 넣고 적용한다.

3 백업(Backup)

- html 폴더 전체를 매일 백업해야 한다.(html, php, inc 파일 중심으로) 데이터 백업은 "/home/httpd/html/"에서 받아야 한다.
- 백업시 퍼미션 문제가 있으므로 압축(tar, gzip)해서 백업 받아야 한다.
- 백업 주기는
 - 하드 디스크에는 매일
 - CD에는 주 1회 또는 월 1회 정도

4 인증

어드민 페이지 인증 아이디: **** 패스워드: **** /admin, /admintool 두 군데 인증이 걸림

5 서브 카테고리

서브 카테고리는 각각의 폴더로 나뉘어져 있다. 그리고 각 페이지의 상단과 좌측은 include로 되어 있으므로 상단과 좌측을 수정할 때는 include(*.inc) 파일을 수정하면 된다.

*_layer.inc : 좌측의 펼침 메뉴
*_path.inc : 이동 경로 표시
*_menu.inc : 좌측 메뉴 구성
*_logo.inc : 각 로고가 들어가는 부분
*_submenu.inc : 좌측 하단의 서브메뉴 구성
copyright.inc : 하단의 카피라이트
login_check.inc : 로그인 체크 부분

※여기서 ‘*’ 는 all을 뜻한다.

6 사용 기술

■ HTML(HyperText Markup Language)

HTML 은 WWW에서 정보를 표현하기 위한 웹페이지를 작성하기 위해 사용되는 언어의 이름을 말한다. 인터넷에서 웹을 통해 접근되는 모든 웹 페이지들이 HTML로 작성된다.

HTML은 전자 문서의 서식을 정의하기 위해 만들어 국제 표준 SGML의 부분 집합으로 정의되어 있으며 SGML에서 하이퍼텍스트를 강조해서, 하이퍼텍스트를 사용하는 문서를 작성할 수 있도록 HTML이 구성되었다.

■ PHP(Hypertext Preprocessor)

PHP 는 Hypertext Preprocessor 의 약자로 PHP 는 간단히 웹을 동적으로 만들어 주는 웹 언어이다. 게시판,방명록,쇼핑몰,경매 등의 사이트 구성을 할 수 있다. 속도가 매우 빠른 뛰어난 웹 프로그램용 언어이다. 거의 모든 종류의 DB를 웹 서버를 통해 접속할 수 있으며 성능 또한 막강하다.

■ JAVA Script

자바스크립트는 객체 지향스크립트 언어로 프로그램 코드가 직접 HTML 문서 사이에 들어간다. 자바스크립트로 만든 프로그램에서는 사용자의 마우스 사용, 키보드 입력과 같은 일을 즉시 실행시킬 수 있다. 스크립트는 오직 클라이언트 쪽에서만 실행되기 때문에 데이터를 네트워크로 전송할 필요없이 작업을 처리한다. 그래서 자바스크립트는 사용자가 입력한 내용이 제대로 되었는지 서버로 데이터를 전송하지 않고도 즉시 확인할 수 있다.

■ PHOTOSHOP

Photoshop은 전문적인 그래픽 프로그램으로 광고를 제작하고 특수한 상황을 표현하며 컴퓨터로 그림을 그리는 데 가장 많이 사용하는 프로그램이다. 주로 2D같은 이차원적인 형태의 그림을 표현할 때 사용한다.

5. 요점 정리

- 검수와 마무리는 프로젝트를 종료하는 중요한 과정이다.
사이트 개발을 열심히 해 온 만큼 검수와 마무리에도 신경을 써서 향후 운영상에 차질이 없도록 해야 할 것이다.