



1	기획	1
2	내용 설계	1
3	텍스트 설계	2
4	그래픽 설계	2
5	구조 설계	4
6	항해 설계	6
7	검색 시스템	7
8	요점 정리	8

1. 기획

웹 사이트 기획에서는 여러 가지가 복합적으로 고려되어야 한다. 수익성, 최종 사용자(end user), 네비게이션, 사용자 인터페이스, 디자인, 디렉토리 구조, 서비스 등. 여기서 가장 중요한 것은 최종 사용자(end user)!!!



■ 체크 사항

- 네티즌이 가장 좋아할 만한 요소는?
- 어떤 네비게이션을 가져갈 것인가?
- 디렉토리는 완벽하게 구조화되었는가?(IA)
- 디자인 컨셉은?
- 어떻게 수익을 낼 것인가?
- 경쟁 사이트에서 뒤지지 않을 방법이 있는가?
- 이벤트는 뭐가 좋을까?
- 어떻게 홍보할 것인가?
- 기타
- 제 3자의 입장이 되어야 한다!



2. 내용 설계(Contents Design)

① 내용 설계란?

정보들의 연관성을 충실하게 제공하기 위한 설계이다.

② 내용 설계의 중요성

각 카테고리의 주제별로 명확하게 분리가 되어야 하고 정보와 정보가 아닌 것은 명확히 구분되어야 한다.

③ 내용의 구체적 유형

- 사실(Facts) - 누구나 인정하는 것
- 개념(Concepts) - 이해를 돕기 위해 사용되는 정의
- 절차(Procedures) - 순서대로 진행되는 것
- 원칙(Principles) - 웹 사이트가 고객에게 제시하는 가이드라인

3. 텍스트 설계(Text Design)

- 중요한 사항은 앞부분에서 강조
- 중요한 어구는 색의 강조나 볼드 폰트(Bold font) 사용
- 링크가 필요한 단어는 링크할 것
- 간단 명료할 것



4. 그래픽 설계(Graphic Design)

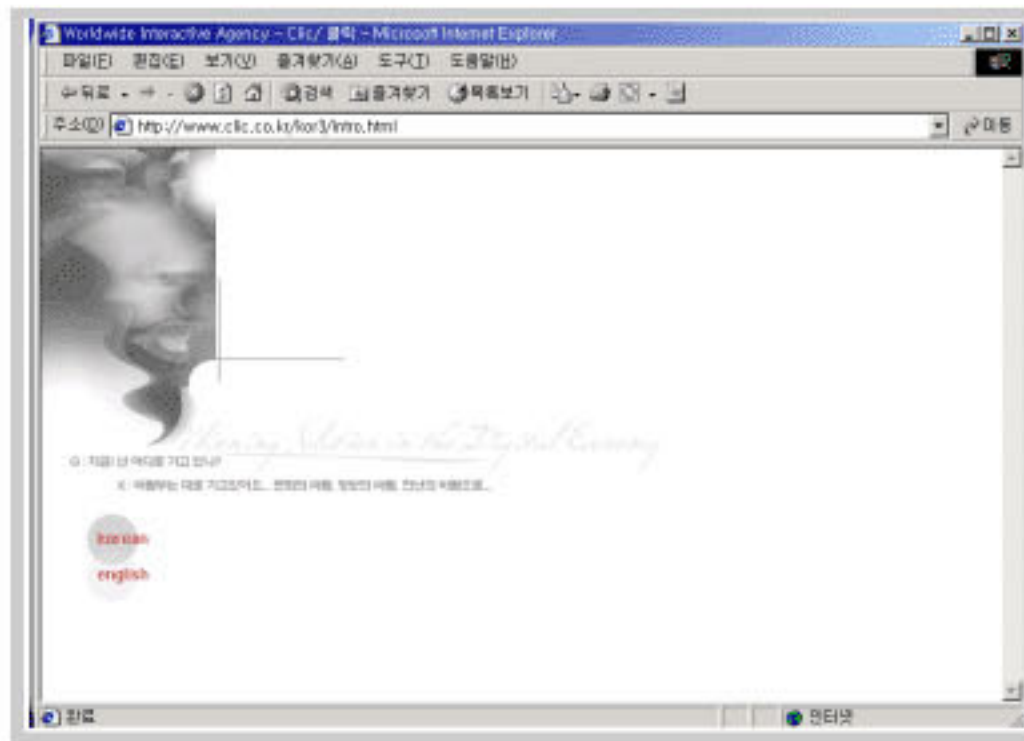
- 1) 파일 사이즈의 최적화
- 2) 필요시 문자 설명 첨부
- 3) 사용자의 이용 환경 고려
- 4) 컨셉이 명확할 것
- 5) 필요한 곳은 화려하게
- 6) 여백 살리기
- 7) ALT 태그 삽입



1 파일 사이즈의 최적화



6 여백 살리기



7 ALT 태그 삽입



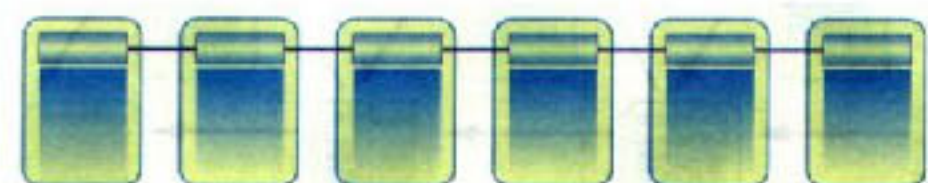
5. 구조 설계(Structure Design)

구조 설계는 집을 지을 때의 설계도와 같다.
설계가 잘 된 사이트일수록 웹이 가진 장점을 돋보이게 할 수 있다.

- 1) 계열 구조(Sequential structure)
- 2) 그리드 구조(Grids structure)
- 3) 네트워크 구조(Network structure)
- 4) 계층 구조(Hierarchical structure)

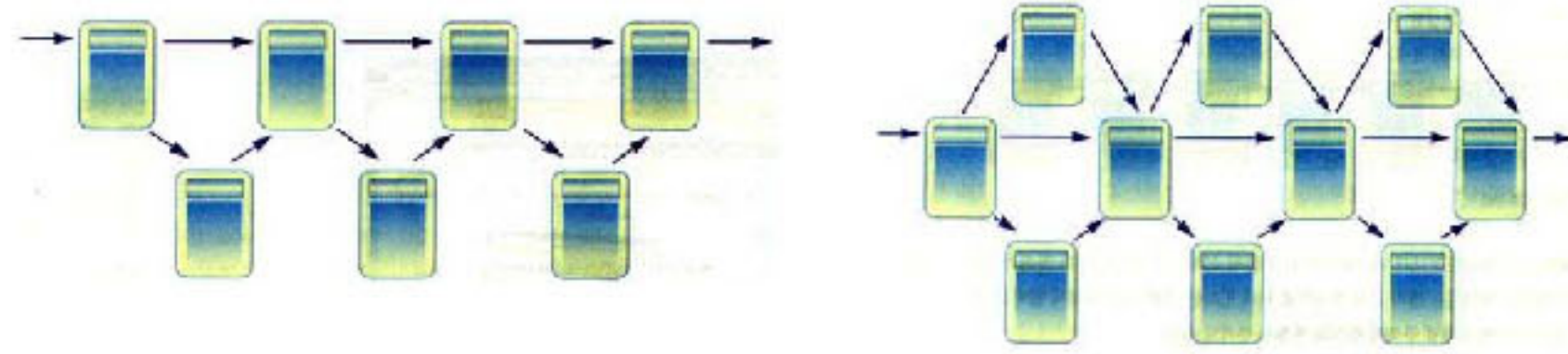
1 계열 구조(Sequential structure)

- ① 일련의 정보를 순차적으로 제공
- ② 기존 미디어가 가진 구조
 - 장점 : 중요 정보를 놓치지 않음, 속도 문제 해결
 - 단점 : 낮은 상호 작용성
 - 적용 : 상품의 사용법, 회원 가입 절차, 단순한 교육 페이지



③ 계열 구조의 변형

계열 구조의 단점인 낮은 상호 작용성을 어느 정도 극복

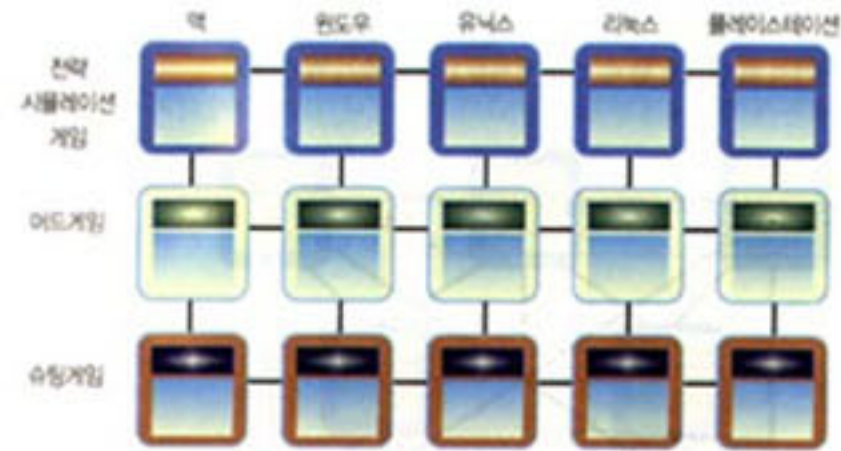


2 그리드 구조(Grid structure)

두 계열 구조의 합

수직 · 수평 구조에 동일한 속성의 정보를 제공

- 장점 : 풍부한 경험, 효율적인 항해
- 단점 : 정형화된 많은 정보 요구
- 적용 : DB 사이트, 교육 사이트

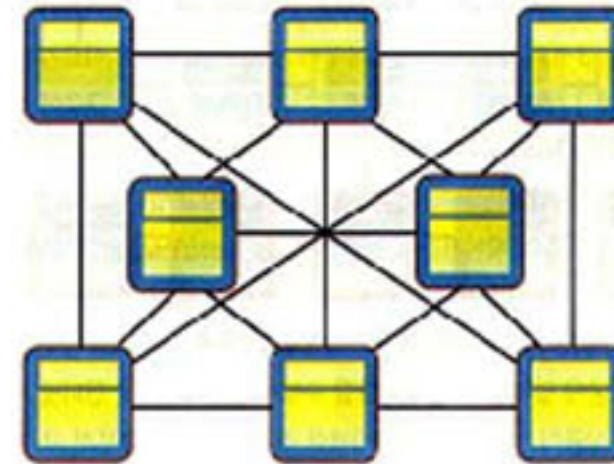


3 네트워크 구조(Network structure)

특정한 구조 없이 수많은 페이지의 나열

홈페이지가 중요한 역할

- 장점 : 고객 입장에서 다양한 경험이 가능
- 단점 : 길을 잃어버리는 현상 (lost in space)
- 적용 : 엔터테인먼트, 체험 사이트



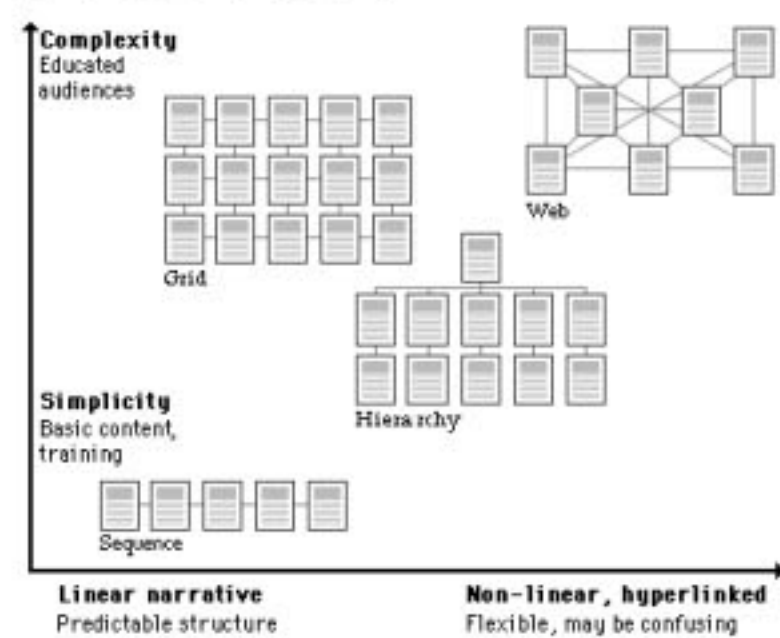
4 계층 구조(Hierarchical structure)

① 가장 효과적인 구조

정보의 논리적인 연결 관계 가능

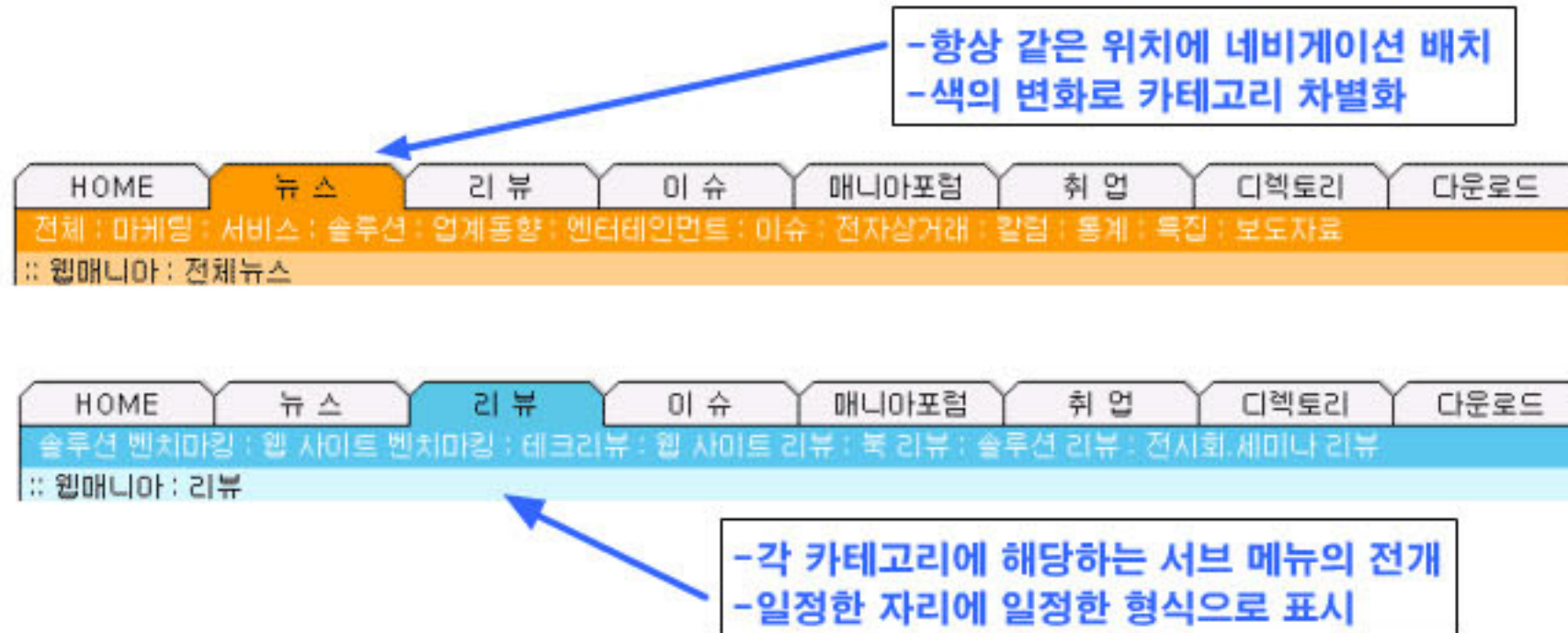
- 장점 : 계층적 연결로 인해 효율적인 정보 탐색 용이
- 단점 : 잘못된 계층 설계 → 길을 잃는 현상 야기
- 적용 : 웹 사이트의 전체적인 구조

② 웹의 전형적인 경우

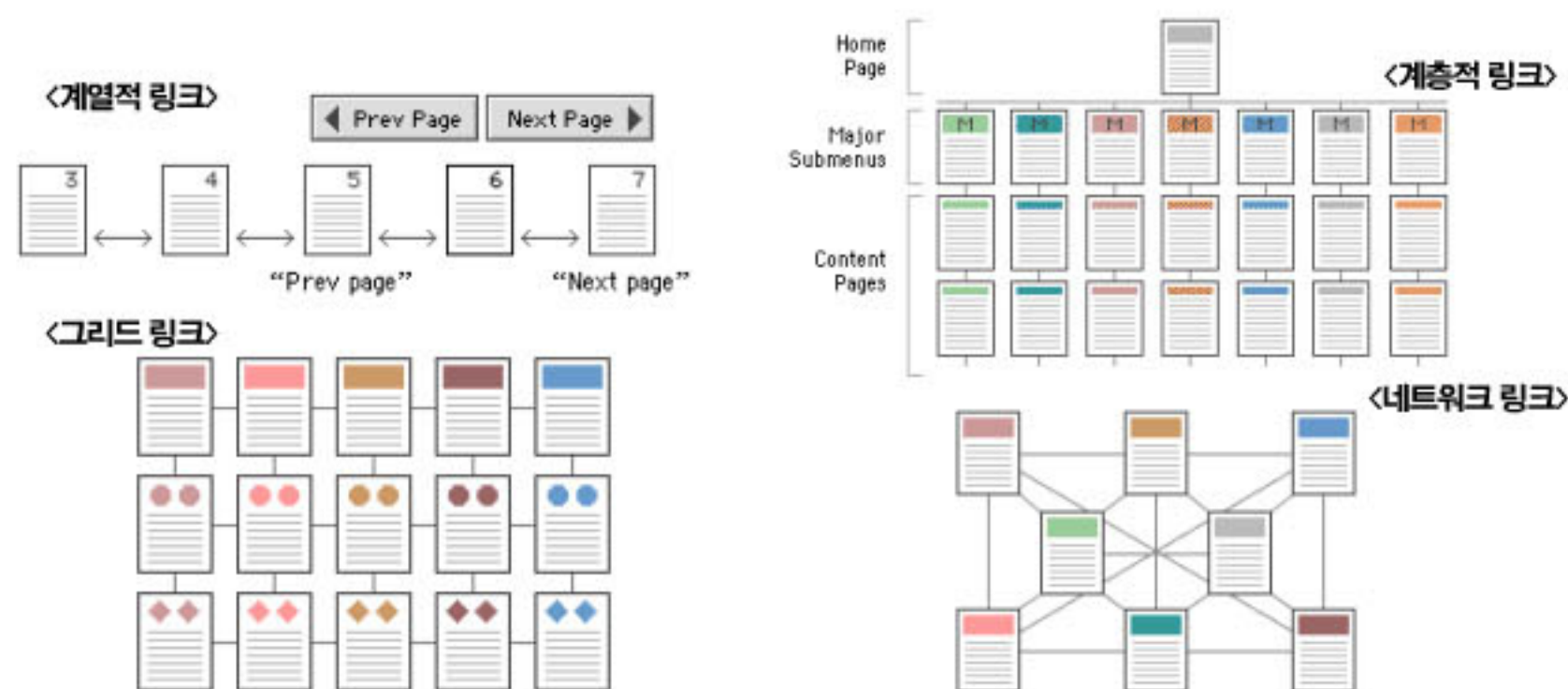


6. 항해 설계(Navigation Design)

1 이해



2 구조별 링크



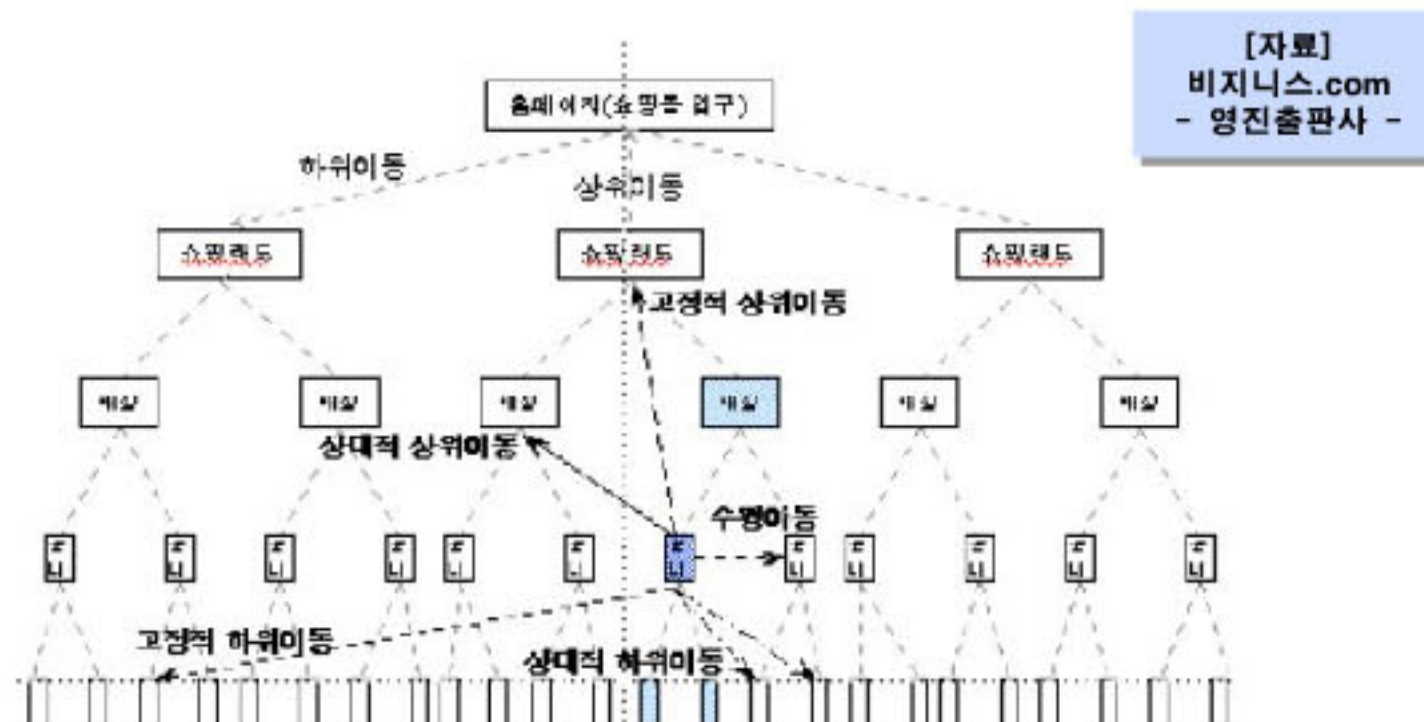
4 계층 구조(Hierarchical structure)

① 가장 효과적인 구조

정보의 논리적인 연결 관계 가능

- 장점 : 계층적 연결로 인해 효율적인 정보 탐색 용이
- 단점 : 잘못된 계층 설계 → 길을 잃는 현상 야기
- 적용 : 웹 사이트의 전체적인 구조

5 효과적인 항해 구조





7. 검색 시스템(Searching System)

1 웹 사이트와 검색 기능

- 검색 기능이 필요 없는 사이트
적절한 브라우징 시스템이 되어 있는 사이트와 많지 않은 콘텐츠를 갖고 있는 사이트
- 사이트에 검색 기능을 제공해야 할 시기
콘텐츠의 양이 브라우징의 한계를 넘음

2 사용자의 검색 행위 이해

- ① 기지 정보를 활용한 검색
원하는 정보가 정확하다면 그 정보도 정확한 형태로 있기 마련이다.
- ② 존재 가능성 검색
원하는 정보가 정확하지 않을 경우 추상적인 생각으로 검색하는 경우.
- ③ 탐험하며 찾는 검색
단지 찾길 원하고 좀더 배우려고 노력하는 형태. 적지만 양질의 정보 만으로 충분하다.
- ④ 포괄적이면 전반적인 검색
원하는 주제에 대해 가능한 많은 정보를 원한다.
- ⑤ 상호 보완적인 키워드 검색과 브라우징
키워드 검색과 브라우징을 통한 검색은 상호 보완적으로 활용할 때 매우 효과적이다.
- ⑥ 반복 검색
기지 정보를 활용한 검색이 아니라면 반복된 검색을 수반한다.

3 검색 인터페이스 설계

- 다양한 검색 모드 지원 : 이미지 검색, 사운드 검색, 결과내 검색 등
- 키워드 검색과 브라우징 시스템의 통합
- 사이트 외형과 느낌에 조화를 이루는 검색 모드
- 명확한 검색 옵션의 제공
- 사용자 욕구에 맞는 검색 엔진 선택 : 사이트 성격에 맞는 검색 엔진
- 적절한 검색 결과 출력 : 우선 보여줄 양, 관련 문서 표시 정도, 정렬 순서
- 항상 사용자에게 대한 피드백 제공 : 채 도움말과 새로운 검색 인터페이스를 서로 연결

8. 요점 정리

- 웹 사이트를 설계하기 위하여 텍스트 설계, 그래픽 설계, 구조 설계, 항해 설계, 검색 시스템 등이 필요하다. 이와 같은 내용을 파악하고 이론적인 내용이 뒷받침 되어 실무에서의 노하우와 혼합이 된다면 좋은 웹 사이트를 설계할 수 있다.