**벤치마킹 통합보고서**

**(-팀)**

팀장 : 우용화

팀원 : 김준성, 김지우, 이진구, 전동훈

2018.07.

1. 개요
   1. 목적(시스템 소개)
2. 기대효과(시스템 가치)

* **벤치마킹 개별 보고서**

(작성자 : 전동훈)

1. 벤치마킹 내용(1/5)
   1. 대상(제품명 or 사이트명)

구글드라이브

* 1. 서비스 제공내용 및 장단점
* 서비스 제공 내용
  + 업로드/다운로드  
    사용자가 클라우드에 파일을 업로드하여 언제 어디서든 기기에 상관없이 인터넷만 된다면 자신이 업로드한 파일을 다운로드 받아 사용이 가능하다.
  + 파일 공유  
    내 파일을 다른 사람과 공유하고 싶을 때 파일을 따로 전송할 필요 없이 인터넷 링크를 통해 공유가 가능하며 다른 사용자를 등록하면 언제든지 다른 사람이 내 파일을 수정 또는 다운로드가 가능하다.
  + 파일 검색  
    업로드한 파일이 많다면 다양하고 세부적인 검색 옵션을 제공해 원하는 파일을 손쉽게 검색할 수 있다.
  + 파일 수정  
    업로드한 파일을 다운로드하여 로컬에서 수정하지 않아도 드라이브 내에서 직접 수정이 가능하다.
* 장점 : 편리한 UI(페이지 하나에서 모든 작업이 가능하다.), 구글과 연동된 프로그램으로 드라이브 상에서 작업이 가능하다. 구글에 등록된 사용자와 공유가 편리하다. 검색이나 공유 설정이 다양하다.
  + - 단점 : 음악 파일의 스티리밍 기능이 제고되지만 재생목록을 만들거나 리스트로 스티리밍이 불가능하다. 사용자 혼자 사용하기에 좋은 프로그램이지만 여러 사람이 함께 소통할 수단이 댓글 기능 하나만으로 부족하다.
  1. SWOT 전략분석(Strength, Weakness, Opportunities, Threats)
* 강점(Strength) : 구글을 사용하는 사람이라면 구글에서 제공하는 다른 프로그램과 연동하여 편리하게 사용이 가능하다. UI 또한 직관적이며 세련되어 있어 누구나 쉽게 쓸 수 있다.
* 약점(Weakness) : 스토리지 기능만으로 본다면 좋은 프로그램이지만 사용자가 스토리지에 올린 파일들을 다른 사람과 공유하고 소통하는데 있어 다소 부족하였다.
* 기회(Opportunities) : 모든 파일들을 업로드 하기 보다 특정 파일만 드라이브에 올려 관리하기를 원하는 사람이 있다.
* 위협(Threats) : 현재 제공되는 기능에서 하나를 특화하기 보다는 현재 기능을 원하는 사람이 더 많다.
  1. 서비스 별 분석 도표 (공통 서비스, 맞춤 서비스)
     + 맞춤 서비스
       1. 업로드/다운로드
* 장점 : 드라이브에 접속이 가능한 모든 기기에서 하나의 파일을 사용할 수 있다. 다른 기기에 파일을 따로 전송하지 않아도 된다.
* 단점 : 인터넷이 안된다면 사용할 수 없다.
* 분석 및 평가 : 인터넷만 된다면 여러 기기에서 각각 파일을 저장하지 않고도 사용이 가능하기 때문에 백업관리 또는 공유 파일로 활용도가 높다. 인터넷 서비스여도 장점이 확실히 좋다.
* 서비스 도입 여부 :
  + - 1. 파일 공유
* 장점 : 다른 사람에게 파일을 직접 전송할 필요가 없다.
* 단점 : 파일 수정이 가능한 경우 원치 않는 수정이 다른 사람에 의해 일어나도 막을 수 없다.
* 분석 및 평가 : 파일을 따로 전송하지 않아도 다른 사람과 파일을 공유가 가능하지만 실제로 파일을 소유한 사람이 원치 않는 수정이 일어날 수 도 있다. 그래서 공유 설정을 단계별로 나누어 어느정도 해결하였다.
* 서비스 도입 여부 :
  + - 1. 파일 검색
* 장점 : 업로드한 파일이 많을 경우 원하는 파일을 쉽게 찾을 수 있다.
* 단점 :
* 분석 및 평가 :
* 서비스 도입 여부 :
  + - 1. 파일 수정
* 장점 : 다운로드 없이 파일을 바로 수정이 가능하다.
* 단점 : 바로 수정이 이루어지기 때문에 기존 파일 내용이 수정된 내용으로 덮어 쓴다. 이를 방지하기 위해 백업 기능을 구현하여야 한다.
* 분석 및 평가 : 직접 수정이 된다면 충분히 편리하다. 간단한 편집정도는 괜찮지만 복잡한 수정은 안되는 경우가 많기 때문에 실제로 그 효율성은 많지 않다. 또한 파일이 덮어 씌어지기 때문에 문제가 생기면 이를 복구할 수단까지 있어야 만족할만한 서비스가 될것이다.
* 서비스 도입 여부 :

3. 결론

본 프로그램은 ~다.

* 공통 제공 서비스
* 추가 제공 기능