

# 프로젝트 제안서

B 반 6 조 김용이 김광욱 노다빈 박근민 추하은

- 1) 제안개요(주제): 소상공인을 대상으로 한, 소상공인 측에서 작성한 문서 분석 / 공공기관 제출용 파일 제작 /  
가계부 제공 / 공유 문서 서식파일 및 기록 제공
- 2) 요구사항 0
  - A. 회원가입, 회원탈퇴, 회원수정: 비회원은 공지사항 아래에 있는 양식 다운로드만 가능. 파일 공유만 쓰는 회원 및 파일 변환/가계부도 쓰는 회원으로 구분
  - B. 로그인, 로그아웃
- 3) 요구사항 1 문서 양식
  - A. 사용자가 파일을 올림: 최소한의 키워드는 사용자들이 알아서 끼워 쓸 것임.
  - B. 파일을 분석하여 공공기관제출용 양식에 맞게 웹에서 파일을 만들
  - C. 완성한 파일을 다시 보내줌.
- 4) 요구사항 2 문서 통합
  - A. 가계부 형식의, 매출, 수익 등이 기입된 파일을 사용자들이 웹에 올림.
  - B. 웹에 올린 경우, 파일을 정리해서 필요한 정보를 제공하는 파일을 만들어 보내줌.
  - C. 혹은 가계부 자체를 웹에서 제공
  - D. 가계부의 경우, 지속적인 관리를 할 수 있도록 여러 그래프와 표 등을 이용하여 내용을 일목요연하게 보여줌
- 5) 요구사항 3
  - A. 웹에서 양식 파일을 2~3 가지 제공, 그 양식을 그룹핑된 사용자 중에서 한 명이 필요한 대로 고쳐서 사용. 그룹핑된 사용자끼리 해당 서식을 사용할 수 있다. 일반적 파일공유와 다른 점은, 리더만 파일 서식의 수정이 가능. 수정할 경우, 공지를 미리 올릴 수 있도록 하고, 그 수정된 기록도 제공.
- 6) 핵심기술
  - A. 파일 변환: 사용자가 편한 대로 작성한 파일을 공공기관용 문서 규격에 맞춰 파일을 변환해서 보내준다.
  - B. 가계부: 가게 경영에 필요한 가계부를, 파일을 올렸을 경우 파일의 내용을 포함하여 통합 문서로 만들. 여러 파일 형식을 모두 읽어낼 수 있어야 함. 그리고, 여러 그래프, 표 등과 함께 웹 상에서/파일로 제공
  - C. 공유 문서 서식파일: 웹에서 기본적으로 제공된 양식을 바탕으로, 그 양식을 그룹핑된 사용자 중 하나가 필요한 대로 고쳐서 사용. 그룹핑된 사용자끼리 해당 서식을 사용할 수 있다.