

영수증 지출 결의 서비스

OCR 활용 영수증 지출 관리 웹 서비스

기획 / 프론트 : 김형중

웹 서비스명 : 영처리

1. 서비스의 필요성 분석

1-1. 일반 사용자

- 영수증 등록을 통한 기간별 통계 서비스의 필요성
- 소비 패턴 확인 / 소비 설계 및 관리
- 주/월 기간별 소비 계획관리 수립과 확인
- AI 빅 데이터를 통한 소비 컨설팅으로의 확장 가능성

1-2. 기업 근로자

- 업무 관련 지출 관리의 필요성(내역확인 / 사용가능금액 확인 등)
- 지출에 대한 결의 편의성 개선(일괄 결의 등)
- 지출 결의 날짜에 맞춘 알림 서비스

1-3. 기업 관리자

- 업무 관련 지출 관리의 필요성(기간별 / 사원별 / 예산확인 등)
- 지출에 대한 결의 편의성 개선
- 회계 관리의 편의성 / 과지출 파악 및 개선
- AI 빅 데이터를 통한 예산 컨설팅으로의 확장 가능성

2. 유사 서비스 분석

bizplay(비즈플레이)

1. 레퍼런스를 위한 기능 대부분 보유
2. 영수증, 결의서 관리 기능
3. 기업고객 대상(가입이 필요한 서비스) → 유료
4. 기능 및 UI 참고에 도움

MONEYA(머니야)

1. 비즈플레이와 달리 개인의 소비와 통계의 초점
2. 영수증, 지출내역(통계) 관리 기능
3. **달력 / 그래프 등 UI 참고**
4. **메뉴 구성 참고에 도움**

3. 주요 기능 리스트업

영수증 등록

1. 영수증 등록(default 카메라 영수증 등록 OCR)
2. 영수증 등록(직접입력, 보관함)
3. 영수증 등록 과정에서의 수정 및 확인
- // 4. 카드 사용내역 문자알림 가져오기 등록

영수증 조회 / 수정 / 삭제 / 결의

1. 지출내역 리스트
 - 1-1. 합계금액 표시(default 당월 1일 ~ 말일)
 - 1-2. 합계금액 기간 설정 기능
 - 1-3. 지출 관련 검색 기능
 - 1-4. 지출 관련 필터링 기능
 - 1-5. 지출내역 조회 / 수정 / 삭제
 - 1-6. 결의 등록하기

결의

1. 근로자
 - 1-1. 결의 CRUD
 - 1-2. 결의내역 필터링(결의중, 완료, 반려)
 - 1-3. 영수증 등록 불러오기(체크박스로 단일 / 다중 선택)
 - 1-4. 결의 금액 소계 표시(결의 전)
 - // 1-5. 예산에 따른 지출내역 자동 결의

2. 관리자

- 2-1. 결의서 승인 / 반려(체크박스로 단일 / 다중 선택)
- 2-2. 결의 금액 소계 표시(승인 전)
- 2-3. 결의서 필터링(범주별 / 직원별)

통계

1. 근로자 or 사용자

- 1-1. 금월 / 금년 / 기간별 통계 제공
- 1-2. 총 지출금액표시 선 그래프(월-일, 년-월)
- 1-3. 지출금액 월 예산과 비교
- 1-4. 지출금액 원 그래프(지출 - 결의)
- 1-5. 지출금액 원 그래프(범주별)

2. 관리자

- 1-1. 금월 / 금년 / 기간별 / 사원별 통계 제공
- 1-2. 총 결의금액표시 선 그래프(월-일, 년-월)
- 1-3. 예산과 비교 기능**
- 1-4. 지출금액 원 그래프(지출 - 결의)
- 1-5. 지출금액 원 그래프(범주별)

개인정보관리(공통 기능보다는 메인 기능 위주로 생각) - 통합계정

사용 예정

- 1. 개인정보관리(수정/탈퇴)
- 2. 기업정보관리(수정/탈퇴)
- 3. 공지사항
- 4. 문의하기
 - 4-1. 자주 찾는 질문
 - 4-2. 1:1 문의하기