그로스 34 고등어 2076291 이규민 2003047 서선아 2176020 공채은

# DON'T WORRY - Be Happy

걱정 없이 다니고 안심하고 쓰세요!



## 1. 서비스 기획

- 프로젝트 배경
- 타서비스 비교
- 사용자 니즈
- □ 기대 효과

### 2. 기술적 구현

- 기능 구조도
- 주요 기능·기술
- **미모영상**
- 향후 비즈니스 모델

#### 1. 프로젝트 배경

## 일정 따로, 돈 관리 따로?

사회초년생의 돈 관리가 어려운 이유?

- 돈 관리를 해본 적이 없는데...
- 돈 관리를 어떻게 해야 하는지 모르겠는데...
- 금융 정보 같은 거 너무 복잡하고 어려워 보이는데...

1. 프로젝트 배경

## 일정 캘린더·가계부 통합 AI 모바일 웹 서비스

#### 2. 타 서비스 비교

### "돈 워리"는 현명한 소비 행동을 이끌어내요!

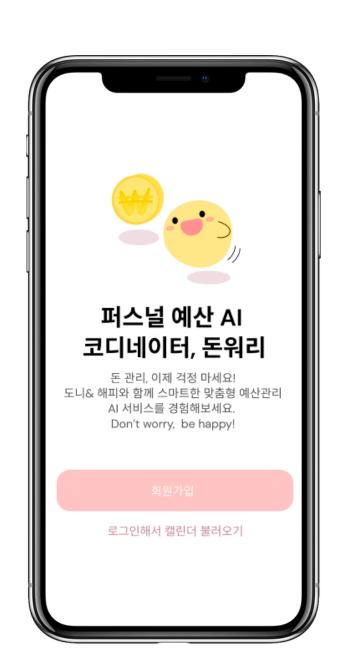


타 서비스

수입지출에 집중한 가계부

사후적인 소비 기록 위주

공유 챌린지



**Don't Worry** 

가계부와 일정 리스트 통합

사전적인 예산 예측 및 분배

친구와 예산 사용량 공유

#### 3. 사용자 니즈

### 이런 서비스라면 나도...?

직접 설문조사를 진행한 결과.....

현재 사용하고 있는 가계부 서비스가 있나요?

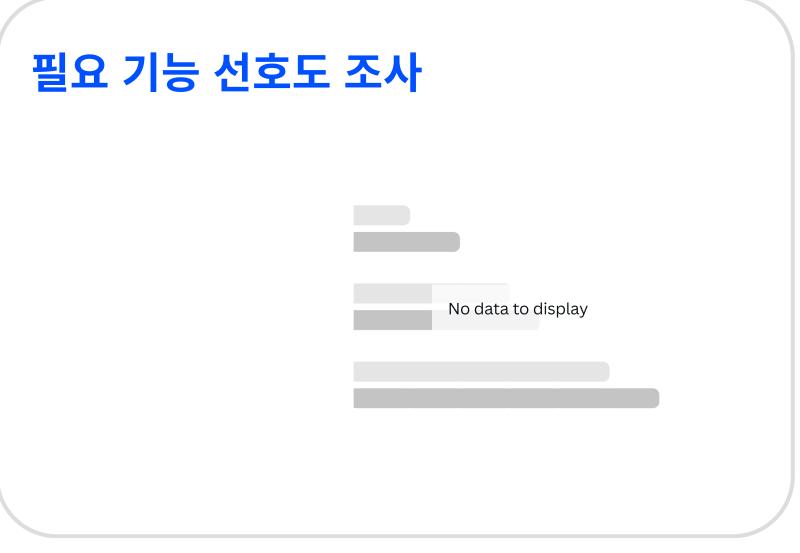
현재 사용하고 있는 가계부서비스 "없음"

72.2%

본인에게 필요한 기능이 추가된다면 사용하실 건가요?

필요한 기능이 추가된다면 "사용하겠다"

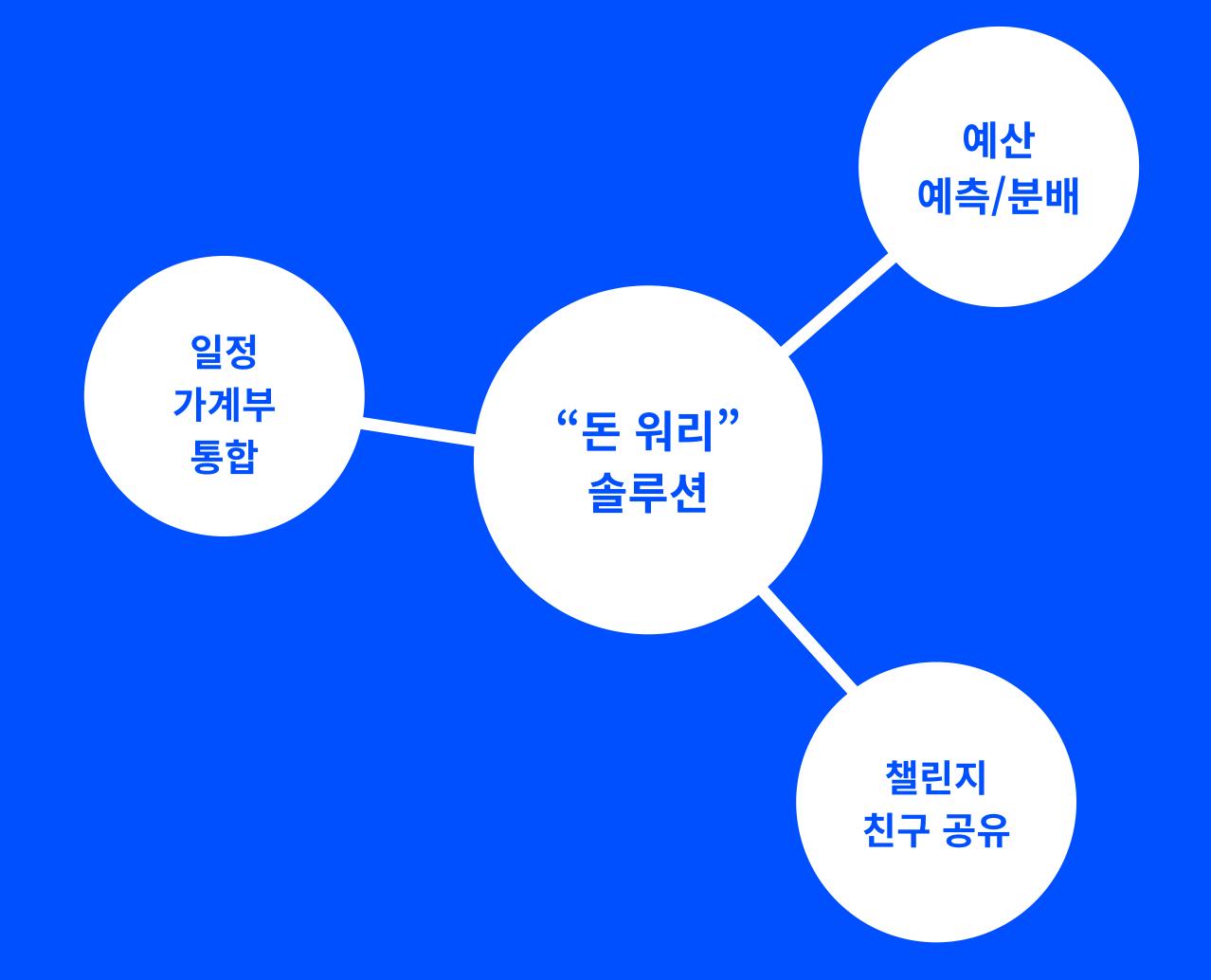
91.7%



20대 사회초년생 36인 응답

차별화된 기능으로 소비습관을 개선할 수 있도록 도울 수 있음

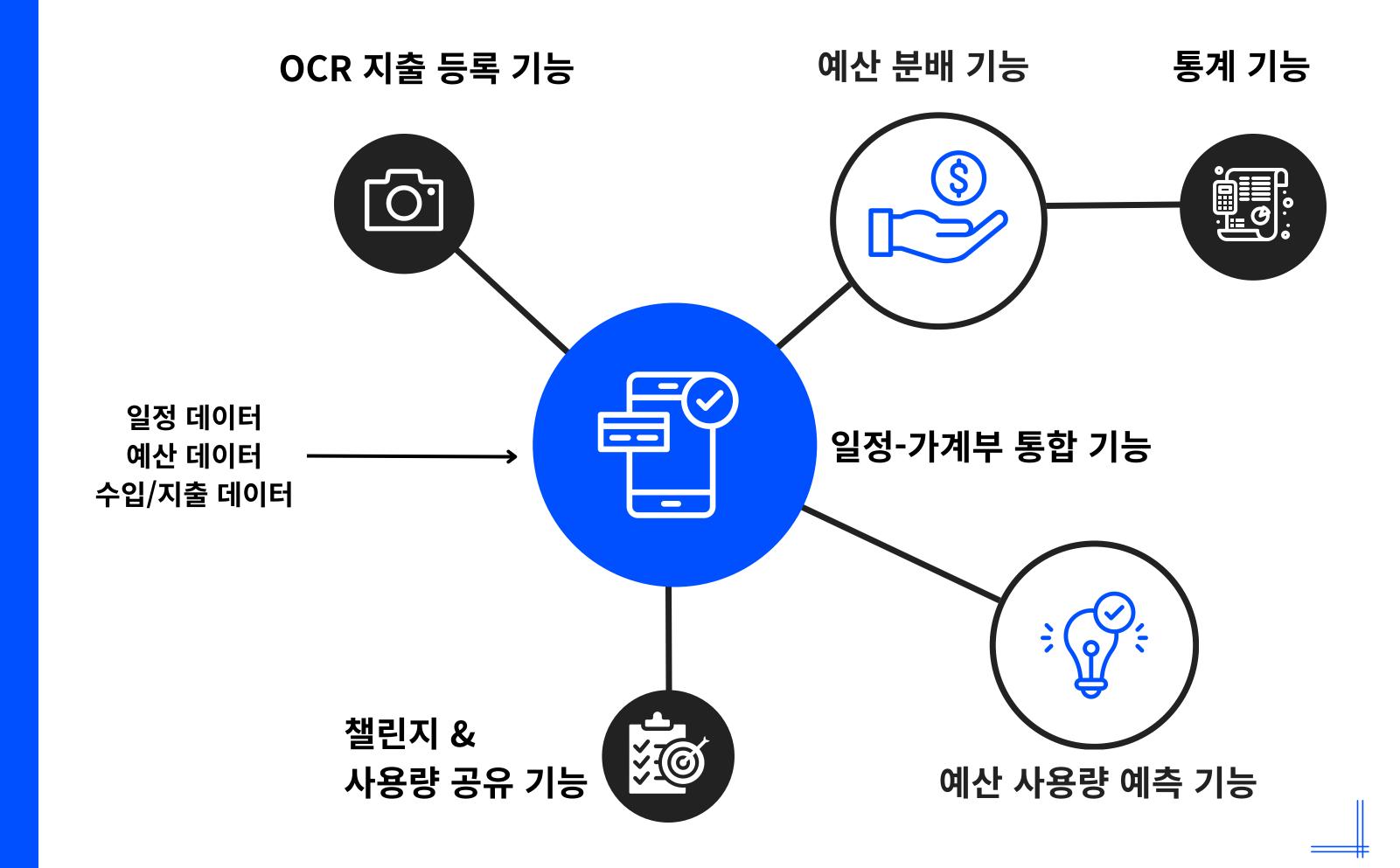
#### 3. 사용자 니즈



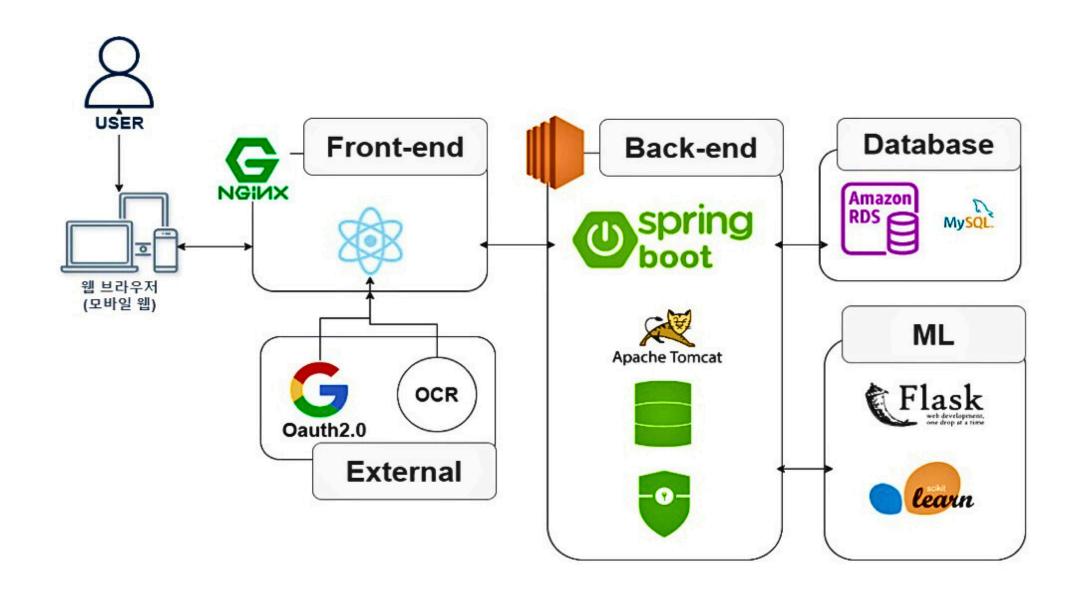


# 기술적 구현

돈 워리 전체 기능



### 시스템 구조도



 React로 구현된 프론트엔드와

 Spring Boot로 구현된 백엔드가

 OAuth 2.0, OCR,

 머신러닝(Flask, scikit-learn),

 MySQL 데이터베이스와 연동되어

 사용자에게 일정-가계부 관리와

 예산 예측 및 분배 서비스를

 제공하는 시스템

#### 6. 주요 기능・기술

예산 사용량 예측 기능



### "소비내역 미리보기"



예산 사용량 예측 기능

일별 예상 지출 제시 소비유형 제시

- ✓ 오늘의 소비유형
- ✓ 소비하기 전 경각심 유도
- ✓ 내 씀씀이의 기준이 되어줌

#### 6. 주요 기능·기술

예산 사용량 예측 동작 과정







### 예산 사용량 예측 기능



#### 6. 주요 기능·기술

예산 분배 기능



### "얼마를 쓰는 것이 좋을까?"



#### 예산 분배 기능

카테고리별 분배 일정별 추천 지출 제시

- ✓ 돈을 분배하는 것을 도와줌
- √ 목표 금액을 달성할 수 있음
- ✓ 얼마까지만 쓸 수 있는지 제시

#### 6. 주요 기능・기술

예산 분배 동작 과정

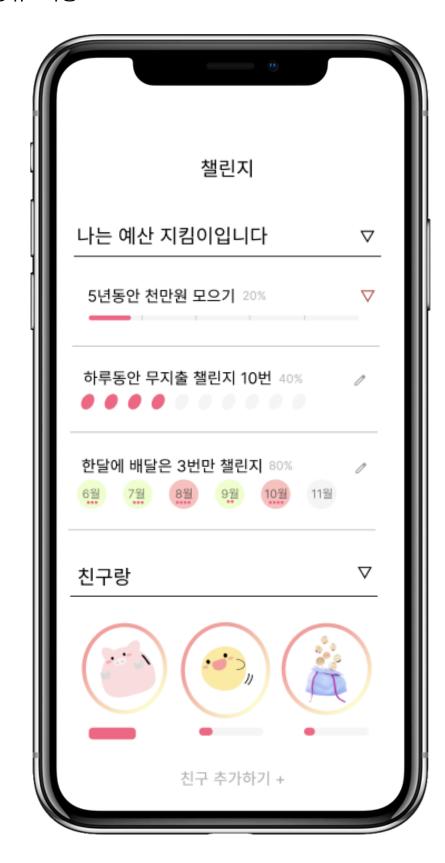


### 예산 분배 - 일정·가계부



#### 6. 주요 기능·기술

챌린지 + '친구랑 공유' 기능



### "재미있는 돈 관리"



챌린지 기능 친구랑 공유



- ✓ 목표 금액 챌린지
- √ 하루 지출 금액 지정
- ✓ 카테고리별 지출 횟수 지정
- √ 예산 사용량 및 챌린지 친구랑 공유

#### 6. 주요 기능・기술

챌린지 + '친구랑 공유' 기능 동작 과정



### 챌린지 & 공유



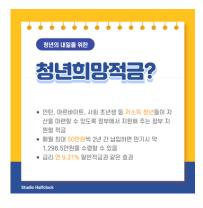
# 데모

#### 7. 향후 비즈니스 모델

발전 방향

청년 적금 추천 & 금융 정보 제공

- 챌린지와 변동지출 사용량 조절을 통해 발생한 목돈에 대한 적금을 추천.
- 적금 이자와 활용 방안 제시.





세이브 된 목돈 Don't Worry



 나이/성별 이외에도 계절, 날씨, 시간의 흐름에 따른 지출 패턴을 분석 사용자 맞춤형 · 개인화 모델

축적된

마이데이터

금융권 마이데이터 사업 연계

- 금융권 마이데이터 사업 연계
- 인터넷 뱅킹과의 협업으로 카드를 등록하고 실시간으로 입출금 내역 반영









