



Spin Your Day

지금 시작하세요! 오늘을 특별하게 만드는 선택

나만의 앱 만들기 프로젝트 발표

목차

1. 추진 배경

2. 앱 기능 소개

주요 기능(핵심서비스)

부가 기능(디자인, 재미 요소)

3. 앱 실행

4. 기대 효과

5. 확장

1. 추진 배경

고민

"오늘 뭐하지?" → 반복되는 선택 스트레스

문제

정보 과잉 → 결정 피로



사회적·개인적 필요

사회적: 콘텐츠·활동 정보는 넘쳐나지만,
선택 과정이 복잡해 피로감 증가

개인적: 빠르고 직관적인 추천으로 시간 절약 & 만족도 향상

2. 앱 기능 소개 주요 기능(핵심서비스)

탭 구조로 5개의 테마를 구현



지금 시작하세요! 오늘을 특별하게 만드는 선택

 오늘의 동물 친구  오늘 뭐할래?  맛있는 순간  책 속으로  도전의 시간

하루 메세지

활동

메뉴

책

오늘의 도전

5개 중 하나의 테마 선택 -> 카테고리 선택 -> 추천 받기 버튼 클릭

카테고리 선택

카테고리 선택

액티비티

▼

추천 받기

오늘은 이걸 해보는 건 어때요? 자전거 타기

랜덤 추천 기능

✦ 이런 것도 재미있을 거예요:

1. 야시장 투어: 지역의 야시장을 자전거로 돌아다니며 다양한 음식을 맛보기.
2. 미로 자전거 코스: 친구들과 함께 스릴 넘치는 미로 자전거 코스에서 경주하기.
3. 캠핑 바이크 여행: 자전거에 필요한 장비를 실어나르고 근교로 캠핑 여행 떠나기.

GPT 모델 호출

-> 추가 아이디어 제공

메뉴 추천 시 -> 메뉴 이름 기반 이미지 생성

OpenAI 사용

메뉴를 선택하고 추천 받기 버튼을 눌러보세요. + 이미지도 함께 제공됩니다!

카테고리 선택

디저트

추천 받기

오늘의 메뉴는 **빙수!**

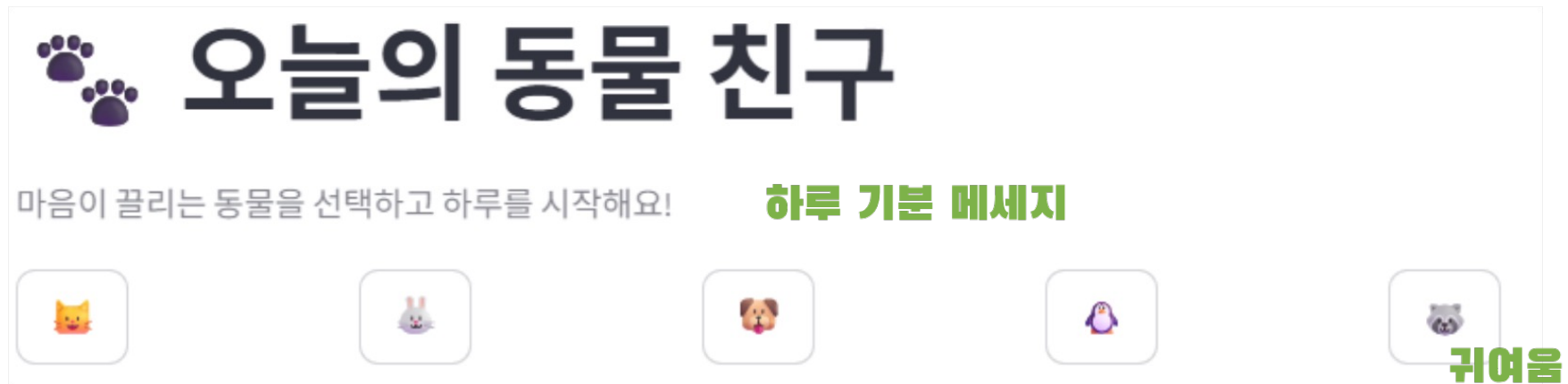
○ 이미지 생성 중... 잠시만 기다려주세요!

시각적 만족도 제공



2. 앱 기능 소개 부가 기능(디자인, 재미 요소)

앱 첫 화면에 '오늘의 동물 친구' 테마 배치
→ 사용자 참여 유도 & 첫인상 강화 목적



카테고리 선택 시 상단 문구 랜덤 변경

**책 속으로**


마음을 채우는 한 권, 지금 만나보세요.

**도전의 시간**

오늘의 퀘스트, 준비 완료?

**책 속으로**

오늘은 어떤 책이 당신의 생각을 열어줄까요?

**도전의 시간**


작은 도전이 큰 변화를 만듭니다.

-> 생동감 · 반복 사용 지루함 감소

이미지 생성 시 로딩 메시지 제공

사용자 불안감 감소 · 친근한 피드백 <-

오늘의 메뉴는 빙수!

 이미지 생성 중... 잠시만 기다려주세요!

3. 앱 실행

<https://aisw21.streamlit.app/>

4. 기대 효과

정성적

활동 선택 고민 해결 → 사용자 만족도 향상
앱 사용으로 즉흥적·다양한 경험 제공
디자인 강화 → 재미 요소로 반복 사용 유도

정량적

검색 시간 단축 → 빠른 결정
소비 촉진 → 맛집·문화·소상공인 홍보 효과
시장 확장 가능성 → 여가·콘텐츠 산업 활성화

"선택 스트레스 감소 · 만족도 향상 · 새로운 소비 촉진"

5. 확장

기능을 구현하지 못했지만..

개인화 추천 기능

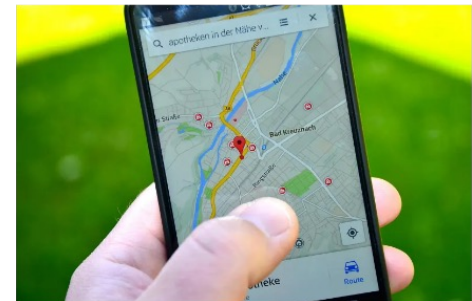
→ 사용자 취향 기반 맞춤형 제안

플랫폼 연동

→ SNS·지도·결제 서비스와 연결

데이터 활용

→ 추천 알고리즘 고도화 & 트렌드 분석



+타켓층 확장 예시

학생

추천 카테고리 청소년 필독도서, 고전문학 소설

오늘의 도전: 학교 내에서 실행 가능 (조례, 점심시간, 체육시간 등 활용)

SNS 공유 & 인증: 친구들과 인증샷 공유 → 참여 재미 강화

AI 이미지화: 5가지 테마 완료 시, AI가 맞춤형 이미지 생성 → 성취감 제공

직장인

점심 추천: 회사 근처 식당 GPS 기반 메뉴 추천

빠른 선택: 점심시간 내 간단한 결정 지원



**완료 인증 시
AI 이미지 제공!**

들어주셔서 감사합니다