

순천대학교 SW중심대학산업단 제 1회 SCNU 코딩 마라톤대회

플러터를 이용한 여행 플래너

“ TRAVELOG ” PROJECT



윤한식

전지환

최병헌

김의윤

장원석

오엘리사

목차

01 프로젝트 개요

02 전체 구성도

03 요구 사항 정의서

04 설계

05 애플리케이션 시연

06 성과 및 기대효과

07 향후 개선방향

08 팀 구성 및 역할

09 Q & A

01 프로젝트 개요

올해 해외여행 수요 6배 늘었다...인기 여행지도 달라진다

임주형 기자
입력 2023.12.13 07:19

🕒 읽는 시간 00분 38초

전체 여행객 수요 중 약 80% 차지
올해 해외여행, 전년 대비 62% 폭증

코로나19 대유행 종식 후 폭증한 해외여행 수요가 내년에!
심으로 꾸준히 이어질 수 있다는 기대감이 나온다.

12일 하나투어에 따르면 올해 1월부터 지난달까지 해당 0
만명을 기록, 지난해 대비 621% 폭증했다.

해외여행객 247% 급증... 해외여행 열풍 올해도 이 어나

유통 | 입력 2024.03.11 12:15

황해연 기자 hwang298@newscj.com

f

tw

in

🖨

🔖

🔗

—

가

+

2019년의 80% 수준까지 회복
국내 거주자 해외 카드사용액 ↑
여행사 작년 매출 3~5배 늘어
1월 경상수지 30.5억달러 흑자

01 프로젝트 개요

징검다리 연휴에 다 떠났다...해외여행 늘고 전국 호텔 '꽉꽉'

국민일보 | 2024.10.10 09:03

댓글 0

북마크 0

여행업계 패키지상품 예약률 20~40% ↑

국내 관광지 호텔·리조트도 만실

정부, '비수기' 국내 여행 촉진 행사



01 프로젝트 개요

프로젝트 주제 해외 여행 수요 증가로 인한 여행 플래너 개발

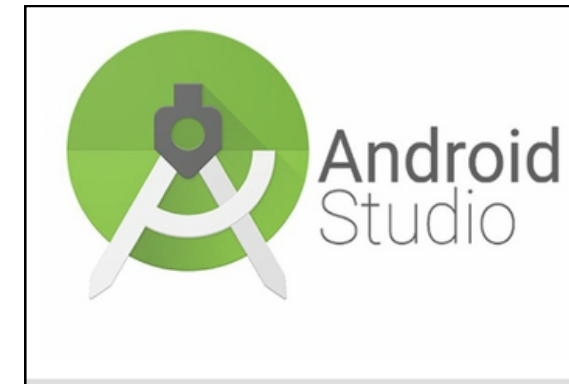
프로젝트 이름 Travelog

진행 기간 2024.10.11 ~ 2024.10.12

- 목표**
1. 직관적이고 쉽게 사용할 수 있는 사용자 인터페이스 제공
 2. 일정 추가, 수정, 삭제 기능에 대한 원활한 서비스 제공

01 프로젝트 개요

기술 스택



01 프로젝트 개요

Clear current search query, filters, and sorts

0 Open

6 Closed

Author

La

[Feature/schedule] 일정 CRUD - 일정 추가, 조회, 수정, 삭제 기능 개발 및 디버그 완료

#6 by Feat3719 was merged 34 minutes ago

[feature/(footer)] - 하단 네비게이션 구현

#5 by caqudgjs was merged 1 hour ago

[feature/feature/travel-plan-list-view] - 여행 일정 목록 리스팅 구현

#4 by expr01 was merged 3 hours ago

Revert "[feature/(footer)] - 하단부 네비게이션"

#3 by expr01 was merged 3 hours ago

[feature/(footer)] - 하단부 네비게이션

#2 by caqudgjs was merged 4 hours ago

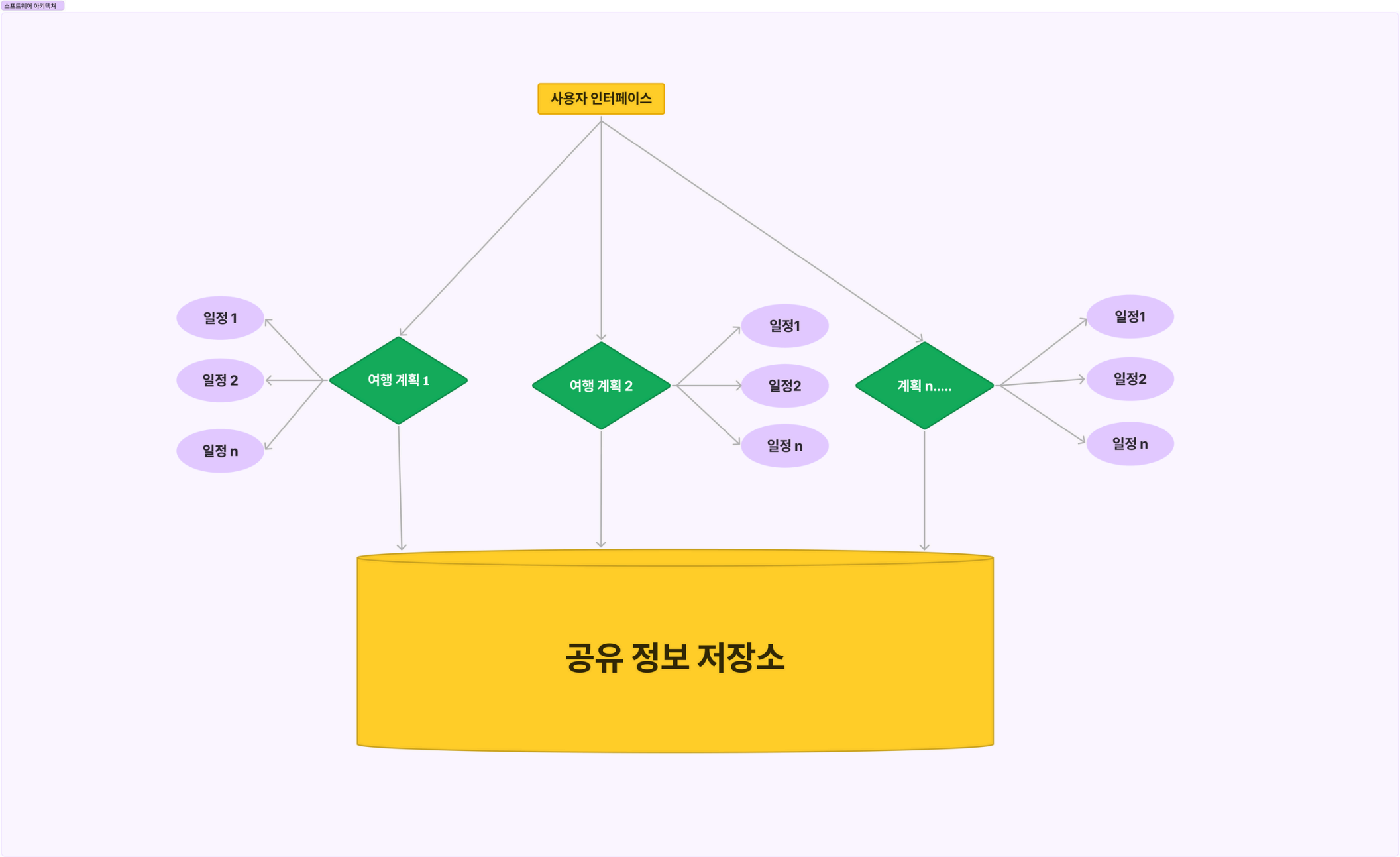
여행 계획 목록 리스팅(Read) 구현

#1 by expr01 was closed 4 hours ago

순천대학교 제 1회 SCNU 코딩 마라톤대회

07

03 전체 구성도



04 디자인 요구사항 정의서

디자인 요구사항 정의서				
디자인ID	화면명	디자인 요구사항명	디자인 요구사항내용	중요도
DESIGN-001	공통	전체 컬러 컨셉	부드러운 초록색을 기반으로 휴식과 여행을 경험하는 듯한 감각을 제공	하
DESIGN-002	공통	네비게이션 바 아이콘	직관적이고 심플한 라인 스타일 아이콘으로 빠르게 탐색할 수 있도록 구성	중
DESIGN-003	공통	달력 UI 디자인	날짜 선택 필드는 캘린더로 구현되어, 사용자가 쉽게 여행 또는 일정의 시작일과 종료일을 선택할 수 있도록 설계	상
DESIGN-004	메인 페이지	이미지 삽입	메인 화면에 여행과 자연을 연상시키는 이미지를 삽입하여, 사용자가 앱 진입 시 여행의 분위기를 느낄 수 있도록 구성	중
DESIGN-005	메인 페이지	앱 이름 삽입	앱 이름을 메인 화면 상단에 배치하여, 브랜드 인식을 높이기 위해 표시	하
DESIGN-006	여행 목록	카드 디자인	각 여행 정보를 카드 형식으로 구성하여 시각적 구분을 명확히 하고, 깔끔한 배열을 통해 정보를 쉽게 확인 할 수 있도록 설계	중
DESIGN-007	여행 추가	나라 선택 디자인	나라 선택 필드는 사용자가 나라 이름을 직접 검색할 수 있는 검색 필드와 나라 목록을 나열한 스크롤 리스트로 구성	상
DESIGN-008	상세 조회 페이지	시계 UI 디자인	일정 추가 시 사용자가 세부 시간을 직관적으로 설정할 수 있도록 시계 UI를 제공	중

04 기능 요구사항 정의서

기능 정의서				
기능ID	기능구분	기능명	기능내용	중요도
TRAVEL-001	여행 계획 관리	여행 계획 작성	여행 계획 작성 가능	상
TRAVEL-002	여행 계획 관리	여행 계획 수정	여행 계획 수정 가능	상
TRAVEL-003	여행 계획 관리	여행 계획 조회	여행 계획 리스트 형식으로 조회 가능	상
TRAVEL-004	여행 계획 관리	여행 계획 삭제	여행 계획 삭제 가능	상
SCHEDULE-001	일정 관리	일정 작성	일정 작성 가능	상
SCHEDULE-002	일정 관리	일정 수정	일정 수정 가능	상
SCHEDULE-003	일정 관리	일정 조회	일정 리스트 형식으로 조회 가능	상
SCHEDULE-004	일정 관리	일정 삭제	일정 삭제 가능	상
MAIN-001	메인 화면	이미지 슬라이더	메인 화면을 구성하는 이미지들 자동으로 슬라이드	중
MAIN-002	공통	푸터 네비게이션	여행 계획 조회, 메인 화면, 여행 계획 작성 페이지를 손쉽게 이동할 수 있음	상

05 설계

STEP 01

주제 및
목표 설정

- 주제 및 목표를 설정

STEP 02

요구사항
도출 및 정리

- 기능 요구사항 도출
- 디자인 요구사항 도출
- 개발환경 설정 등 정리

STEP 03

개발 및
디버그

- 요구사항대로 화면 & 페이지 별 디자인 수행
- 요구사항대로 개발 및 디버그 수행

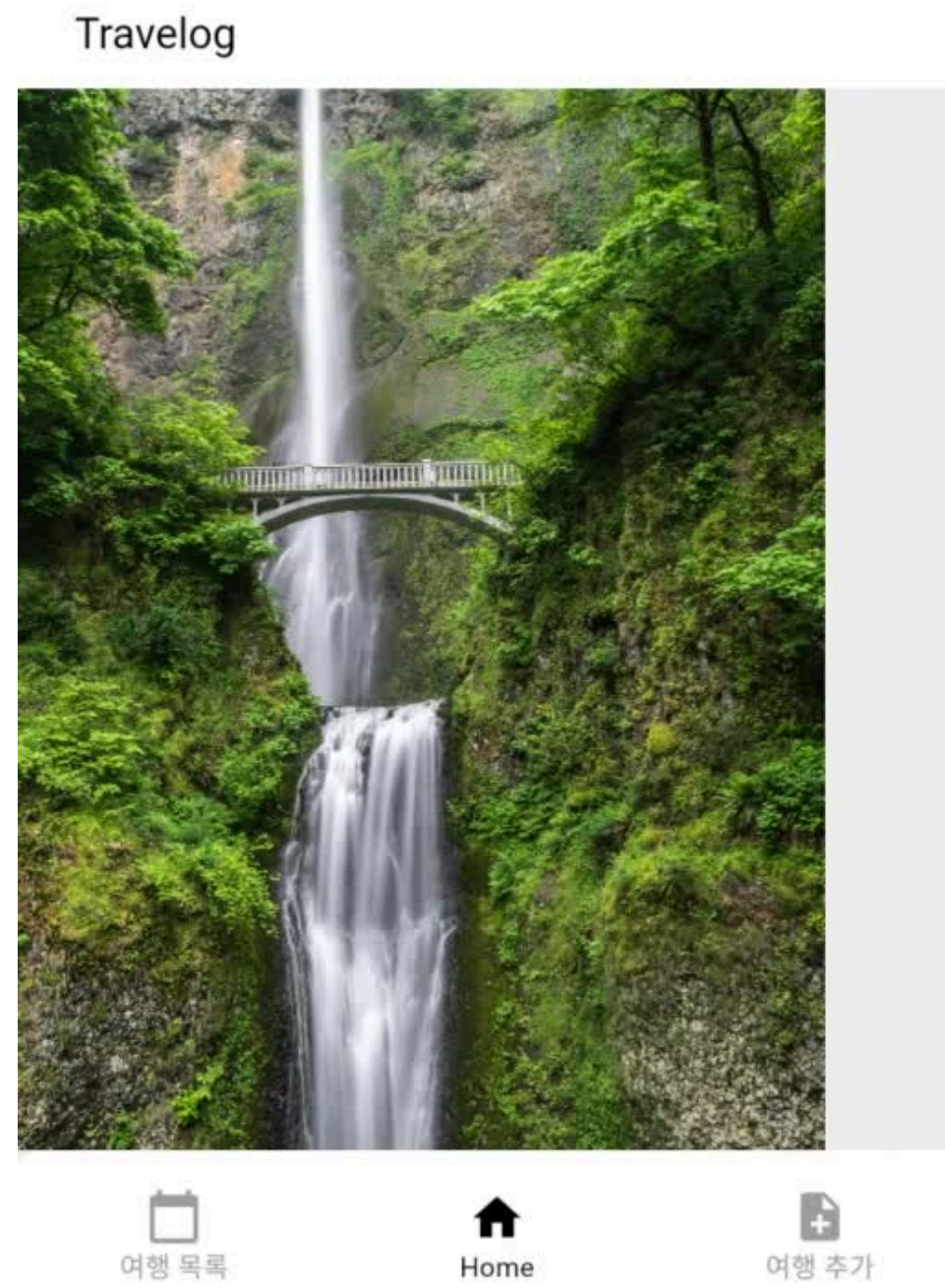
STEP 04

테스트 및 발표

- 전체 통합 테스트 진행
- PPT 작성 및 발표

애플리케이션 시연

06 트래블 로그 구현



06 여행 계획 추가, 삭제

← 여행 계획 추가하기

여행 제목
캐나다 여행

여행 날짜
2024년 10월 22일 - 2024년 10월 26일

여행 나라
캐나다

여행 계획
1. 밴프 국립공원 탐방
2. 알버타

I

Save

여행 목록 홈 여행 계획 추가

← 여행 목록

일본 여행
2024년 11월 19일 - 2024년 11월 21일
목적지: 일본

파리 여행
2024년 12월 3일 - 2024년 12월 6일
목적지: 프랑스

+

06 여행 일정 추가, 수정 및 삭제

← 일정 수정

제목
밴프 2/50

날짜 및 시간 설정
2024년 10월 22일 10:00

내용
1.레이크 루이즈 하이킹
2. 밴프 국립공원 탐방
3. 밴프 타운에서 저녁 식사 45/300

수정

← 일정 수정

제목
밴프 2/50

날짜 및 시간 설정
2024년 10월 22일 10:00

내용
1.레이크 루이즈 하이킹
2. 밴프 국립공원 탐방
3. 밴프 타운에서 저녁 식사 45/300

수정

07 성과 및 기대효과

사용자 취향에 맞게 여행 일정을
계획함으로써 더 만족스러운 여행 경험 가능

효율적인 계획 수립을 통한
사용자 편의성 향상

08 향후 개선방향

- **다양한 기능 및 서비스 도입**

항공권, 숙소, 관광지 추천 등 통합 관리할 수 있는 기능 개발 및 도입

- **사용자 공유 커뮤니티를 도입**

지인 또는 친구와의 일정 공유 및 사용자 리뷰와 같은 서비스 기능 개발 및 도입

- **부가 기능 추가 개발**

여행하는 지역을 기반으로 실시간 환율 계산 기능 추가 개발

02 팀 구성 및 역할

오엘리사

앱 개발 & 디자인 총괄
PPT 제작 및 발표

전지환

앱 개발 및 설계
기능 요구사항 작성

김의윤

디자인 설계
디자인 요구사항 작성

윤한식

자료 조사 및 PPT 제작
기능 요구사항 작성

최병헌

앱 개발 및 설계
기능 요구사항 작성

장원석

디자인 설계
디자인 요구사항 작성

Q & A

궁금한 점이 있다면 질문해주세요

THANK YOU

감사합니다