2018-1 모바일앱프로그래밍

프로젝트#2 - 중간발표

컴퓨터학과 14 김소연

INTRO

팀원 김소연

프로젝트 주제 보다 가벼운 국내, 국외 여행 일정 관리 - 놀러! (nolleo!)

주제 선정 동기 휴학 후 한달 간 패키지 유럽여행을 간 적이 있는데, 10개가 넘는 나라를 방문하다 보니

한눈에 여행기를 보기 힘들고, 지출 내역 또한 정리하기 어려웠다.

기존 여행 기록 어플은 많이 있으나, 여행 지출 내역을 정리해서 보여주는 어플인

'세이브트립'과 손쉽게 블로그 글처럼 여행기를 기록할 수 있는 '볼로'는 아이폰을 지원하지 않는다.

또한 기타 어플인 '핫츠고플랜', '여행노트'는 타 사용자와의 여행기 공유와

혼자만의 여행 기록 둘 중 하나에만 초점을 두고 있기 때문에

모든 기능을 갖춘, 그러나 직관적이고 간단한 어플을 만들고 싶었다.

회원기입및로그인

여행일정 조회,추가,수정,삭제

여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유

놀러!



LOGIN

계정이 없으세요? <u>회원가입</u>

회원가입



회원기입및로그인

여행일정 조회,추가,수정,삭제

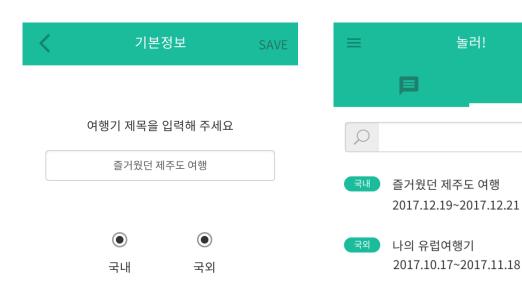
여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유



출발 날짜와 도착 날짜를 입력해 주세요

19 ~ 2017

2016

12

12

2018 12

20

21

22

2016

2017

2018 12

12

12

18

20

놀러!

회원기입및로그인

여행일정 조회, 추가, 수정, 삭제

여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유

♦ 한눈에보기 EDIT

어디어디 갔을까?

| DAY1 | 2018.12.19 | 150,000 KRW |
|------|------------|-------------|
| DAY2 | 2018.12.20 | 80,000 KRW |
| DAY3 | 2018.12.21 | 120,000 KRW |



.

DAY 1의 일정 - 오름, 낭만농장, 숙소

세부일정



| | 장소 | 시간 | 메모 |
|---|------|-------|---------|
| 1 | 오름 | 10:00 | 힘들어 |
| 2 | 낭만농장 | 13:00 | 볼게많았다 |
| 3 | 숙소 | 19:00 | 하루의 마무리 |

지출 내역

| 메모 | 비용 |
|-----|------------|
| 관람비 | 10,000 KRW |
| 버스비 | 2,000 KRW |

DAY 2의 일정 - 아쿠아플라넷 ...

| DAY 2 | 2018.12.20 | 80,000 KRW |
|------------|------------|------------|
| • | | 4 |
| | | 5 |
| + - | | |

회원기입및로그인

여행일정 조회, 추가, 수정, 삭제

여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유

| < | 여행일정 | + |
|---|------|---|
| | | |

| DAY1 | 2018.12.19 | 150,000 KRW |
|-------|------------|-------------|
| DAY 2 | 2018.12.20 | 80,000 KRW |
| DAY3 | 2018.12.21 | 120,000 KRW |



여행기 제목을 입력해 주세요

즐거웠던 제주도 여행

국내국외

출발 날짜와 도착 날짜를 입력해 주세요

| 2016 | 12 | 18 | | 2016 | 12 | 20 |
|------|----|----|---|------|----|----|
| 2017 | 12 | 19 | ~ | 2017 | 12 | 21 |
| 2018 | 12 | 20 | | 2018 | 12 | 22 |

회원기입및로그인

여행일정 조회, 추가, 수정, 삭제

여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유

세부일정 +

| 장소 | 시간 | 메모 |
|------|-------|---------|
| 오름 | 10:00 | 힘들어 |
| 낭만농장 | 13:00 | 볼게많았다 |
| 숙소 | 19:00 | 하루의 마무리 |



| DAY1 2018. | 12.19 150,000 KRW |
|------------|-------------------|
|------------|-------------------|

장소 설정



성산일출봉 - 제주, 서귀포시

시간 설정

| 12 | 23 |
|----|----|
| 13 | 24 |
| 14 | 25 |

메모 추가

내용을 입력해주세요

저질

회원기입및로그인

여행일정 조회, 추가, 수정, 삭제

여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유

〈 지출내역 SAVE

| DAY 1 2018.12.19 150,000 KRV | DAY1 | DAY | Y1 2018.12.19 | 150,000 KRW |
|------------------------------|------|-----|---------------|-------------|
|------------------------------|------|-----|---------------|-------------|

지출 내역 수정

| 메모 | 비용 |
|-----|------------|
| 관람비 | 10,000 KRW |
| | |

메모 내용을 입력해주세요

비용 내용을 입력해주세요

저장

회원기입및로그인

여행일정 조회,추가,수정,삭제

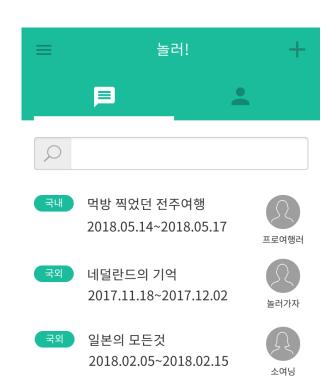
여행동선관리

일정에간단한메모추가

여행지출비용가계부

보고싶은일정만필터링할수있는기능

다른사용자와여행일정공유



DB 설계

SERVER

CLIENT

User Table

| <u>ID(PK)</u> | PW | NAME | GENDER | BIRTH |
|---------------|-------------|-------------|------------|-------|
| VARCHAR(10) | VARCHAR(40) | VARCHAR(10) | VARCHAR(1) | DATE |

Contents Table

| <u>ID(FK)</u> | <u>TITLE</u> |
|---------------|--------------|
| VARCHAR(10) | VARCHAR(50) |

DB 설계

| | Info Table | | | | | | | |
|--------|----------------|------|----------|------|--------|---------|------|--|
| SERVER | | | | | | | | |
| CLIENT | TITLE | = | CONTURY | | S.DATE | D.DA | ATE | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | Contents Table | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | TITLE | DATE | LOCATION | TIME | MEMO | PICTURE | COST | |