



배너 쉽게 관리하고 합격 가즈아!

+ 날씨 + 추천상품

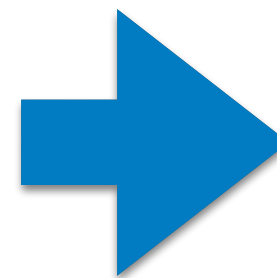
IT서비스개발1팀 정다혜

목차

- 주제
- 개발과정
- 시연
- Q&A



주제



개발과정

WBS

| 구분 | 활동 | 작업 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
|-----|-------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 기획 | 프로젝트주제선정 | 프로젝트주제선정 | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 마크업 | 기본페이지 마크업 | CJmall 페이지 마크업 | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 개발 | 준비단계 | 개발환경설정 | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Back-end개발 | User(로그인, 로그아웃, 회원가입, Role) | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Admin 권한설정 | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Banner, Category | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Holiday API적용 | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Weather API적용 | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 추천상품(CJmall API, Backbone.js) | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | |
| | Front-end개발 | Admin페이지 | | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Weather(root page, admin페이지) | | | | | | | | | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 추천상품(root page, admin페이지) | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | |
| 발표 | 발표 | 발표준비 | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | | | |
| | | 파트원분들 피드백 + 수정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | |
| | | 발표 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ |

개발환경



Open API



상품 API



모델관계

| User | |
|----------|---------|
| id(PK) | integer |
| email | string |
| password | string |

M:N

| Role | |
|--------|---------|
| id(PK) | integer |
| name | string |

| weather | |
|----------|---------|
| id(PK) | integer |
| location | string |
| lat | float |
| lon | float |
| choose | integer |

| users_roles | |
|-------------|---------|
| user_id | integer |
| role_id | integer |

| categories | |
|------------|---------|
| id(PK) | integer |
| name | string |
| priority | integer |

1:N

| banner | |
|--------------------|---------|
| id(PK) | integer |
| name | string |
| image_file_name | string |
| image_content_type | string |
| image_file_size | integer |
| category_id | integer |

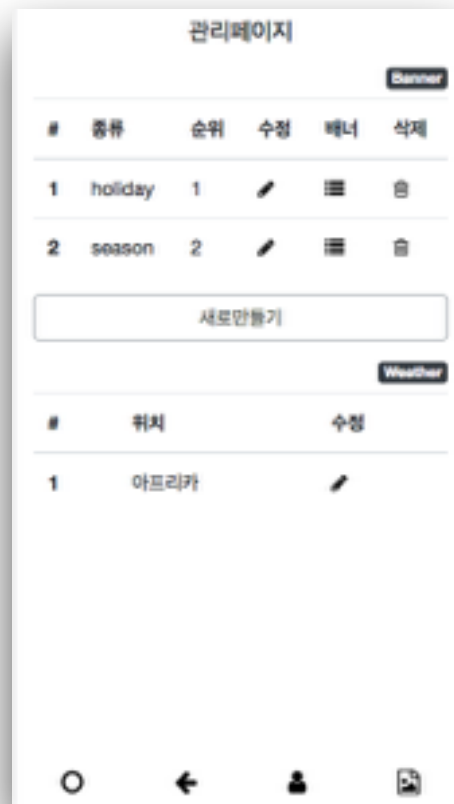
1:N

| recommends | |
|------------|---------|
| id(PK) | integer |
| code | string |
| banner_id | integer |

VIEW



root



Admin(category)

- index.html
- new.html
- edit.html

Admin(Weather)

- edit.html



Admin(banner)







- index.html
- show.html
- new.html
- edit.html

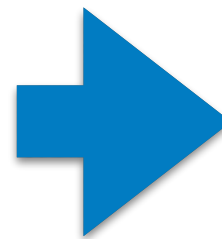


Admin(recommend)

- index.html
- edit.html

주기능 - 홈배너

| 관리페이지 | | | | | |
|----------|---------|----|---|---|---|
| Category | | | | | |
| # | 종류 | 순위 | 수정 | 배너 | 삭제 |
| 1 | holiday | 1 |  |  |  |
| 2 | season | 2 |  |  |  |
| 새로만들기 | | | | | |




공휴일 우선순위 1 + 1월1일(공휴일)



공휴일 우선순위 1 + 공휴일X
or 계절 우선순위 1

주기능 - 날씨 API

| Id | Location | Lat | Lon |
|----|----------|-------------|--------------------|
| 1 | 서울 | 37.476559 | 126.98163299999999 |
| 2 | 제주 | 33.4890113 | 126.49830229999998 |
| 3 | 대구 | 35.872536 | 128.601767 |
| 4 | 아프리카 | -18.8873014 | 47.372773 |
| 5 | 남극 | -82.862675 | 134.9947525 |

| Weather | | |
|---------|----|--|
| # | 위치 | 수정 |
| 1 | 대구 |  |

날씨 DB[위치이름, 위도, 경도]

Admin페이지에서 위치 설정

주기능 - 날씨 API



서울





아프리카



남극

주기능 - 추천상품

| 관리페이지 | | | |
|----------------------|----------|--|--|
| # | 코드 | 수정 | 삭제 |
| 1 | 42473354 |  |  |
| 뒤로가기 | | | |



Admin페이지
상품코드정보관리

주기능 - 추천상품

backbone.js

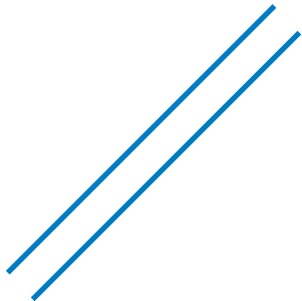


home/index.html

model.js

view.js

시연



Q&A

