

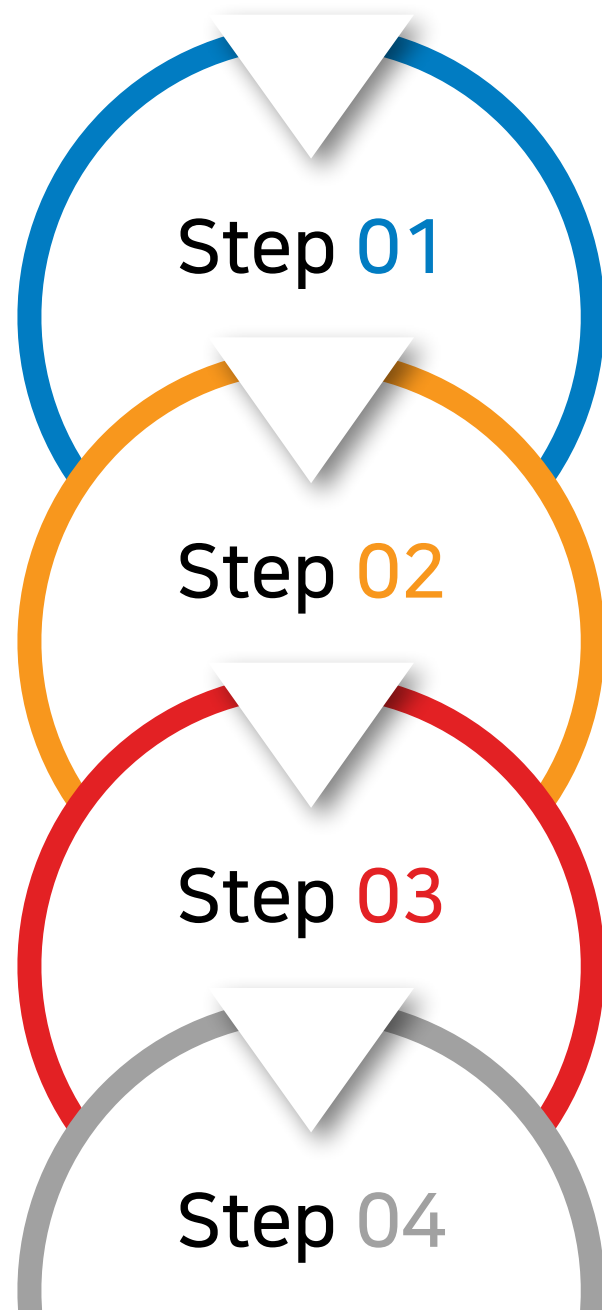


# 배너 쉽게 관리하고 합격 가즈아!

+ 날씨 + 추천상품

IT서비스개발1팀 정다혜

# Contents



주제



개발과정

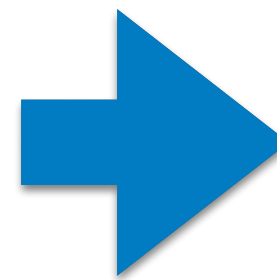


시연



Q&A

주제



# 개발과정

# 개발과정

## WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | 주기능

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																							■

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | 주기능



# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | 주기능

## Open API



## 상품 API





# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | **MODEL** | VIEW | 주기능

User	
id(PK)	integer
email	string
password	string

M:N

users_roles	
user_id	integer
role_id	integer

Role	
id(PK)	integer
name	string

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

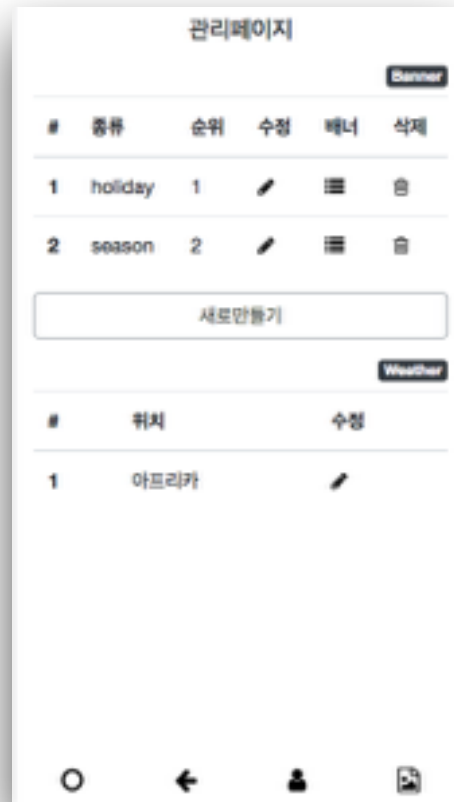
recommends	
id(PK)	integer
code	string
banner_id	integer

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | **VIEW** | 주기능



root

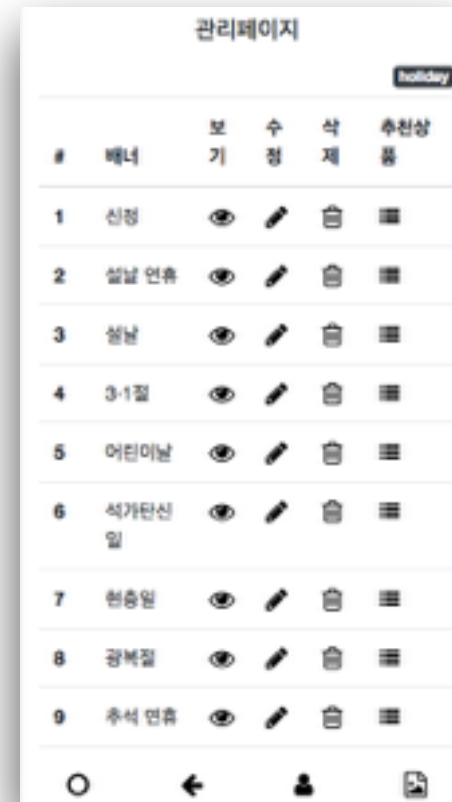


Admin(category)

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

Admin(Weather)

- edit.html



Admin(banner)

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









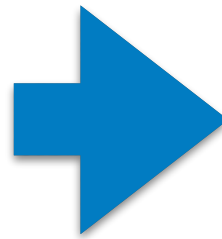
Admin(recommend)

- index.html
- edit.html

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | **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

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | **주기능 - 날씨**

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

날씨 DB[위치이름, 위도, 경도]

Weather		
#	위치	수정
1	대구	

Admin페이지에서 위치 설정

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | **주기능 - 날씨**



서울





아프리카



남극

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | **주기능 - 추천상품**

관리페이지			
#	코드	수정	삭제
1	42473354		
뒤로가기			



Admin페이지  
상품코드정보관리

# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | **주기능 - 추천상품**

backbone.js



home/index.html



model.js



view.js



# 개발과정

WBS | 개발환경 | API | MODEL | VIEW | **주기능 - 추천상품**

```
<%= javascript_include_tag "backbone/model.js"%>
<%= javascript_include_tag "backbone/view.js"%>
<script>
  var view = new View();
</script>
```

home/index.html.erb

```
1 var View = Backbone.View.extend({
2   el: $('#div#recommend'),
3
4   initialize: function(){
5     var s = this;
6     var model = new MyModel();
7     model.update();
8
9     s.model = model;
10
11     s.listenTo(s.model, 'success', s.render);
12
13   },
14   render: function(){
15     var s = this;
16     console.log(s.model.get('imageUrl'));
17     $(s.el).html('<a href="http://display.cjmall.com/m/item/'+s.model.get('cod
18     $(s.el).append('<div class="card-body text-right" id="personTemplate"><h6
19     $(s.el).append('<p class="card-text mr-3 text-right">'+s.model.get('price'
20   }
21 });
```

backbone/view.js

```
1 var MyModel = Backbone.Model.extend({
2   initialize: function(){
3     // console.log('aa');
4     var s = this;
5     s.code = code2;
6     s.url = "http://display.cjmall.com/c/rest/item/"+code2+"/itemInfo.json?channel
7   },
8
9   update: function(){
10    var s = this;
11    Backbone.ajax({
12      type: "GET",
13      dataType: "jsonp",
14      url: s.url,
15      data: {},
16      xhrFields: {
17        withCredentials: true
18      },
19      success: function(val){
20        if(val.code==1 && val.status==200){
21          // console.log(val.result);
22          s.setData(val.result);
23          s.trigger('success');
24        }
25      }
26    });
27  },
28  setData: function(result){
29    var s = this;
30    // console.log(result);
31    s.set ({
32      imageUrl : result.imagesInfo.itemImages[0],
33      name : result.detailInfo.dispItemName,
34      price : result.detailInfo.clpSlPrc,
35      code : s.code
36    });
37  }
38 });
```

backbone/model.js



시연



Q&A

