



# 프로젝트 기획

## 프로젝트 개요

프로젝트 목적	웹 프레임워크 Django와 HTML / CSS / JavaScript를 활용한 콘텐츠 기반 커뮤니티 웹 플랫폼 개발
프로젝트 기간	11.09 (수) ~ 11.21 (월)
발표 날짜	11.22 (화)
팀명	Java chip
주제	상품 정보 및 후기 공유 커뮤니티 서비스(빈브라더스)
팀장	김민찬
발표자	김태형
PPT 제작자	조승윤
PPT 제작자	신현강
PPT 제작자	오진수


## 개발 역할 분담


이름	역할
오진수	account 개발(회원가입, 로그인, 로그아웃, 정보수정, 팔로우)
조승윤	articles 개발(리뷰, 댓글, 좋아요)
김민찬	index, nav-bar, footer 개발
김태형	제품 페이지 구현(제품 목록페이지, 제품 상세페이지, 찜하기, 상품 정보 크롤링), aws 배포
신현강	프론트엔드

## 주제 사전 조사 & 분석

빈브라더스

빈브라더스 커피 구독 서비스 빈브라더스와 함께 무궁무진한 커피 세계를 탐험하세요. 매월 새로운 추천 커피를 할인된 가격에 무료배송으로. 모자라거나 남은 걱정없이 매번 변경하거나 정지할 수 있어요. 매월 새롭게 소개하

 <https://www.beanbrothers.co.kr/main/index.php>



<https://velog.io/@alsoj/%ED%81%AC%EB%A1%A4%EB%A7%81%EC%85%80%EB%A0%88%EB%8B%88%EC%9B%80Selenium-%EC%82%AC%EC%9A%A9%EB%B2%95>

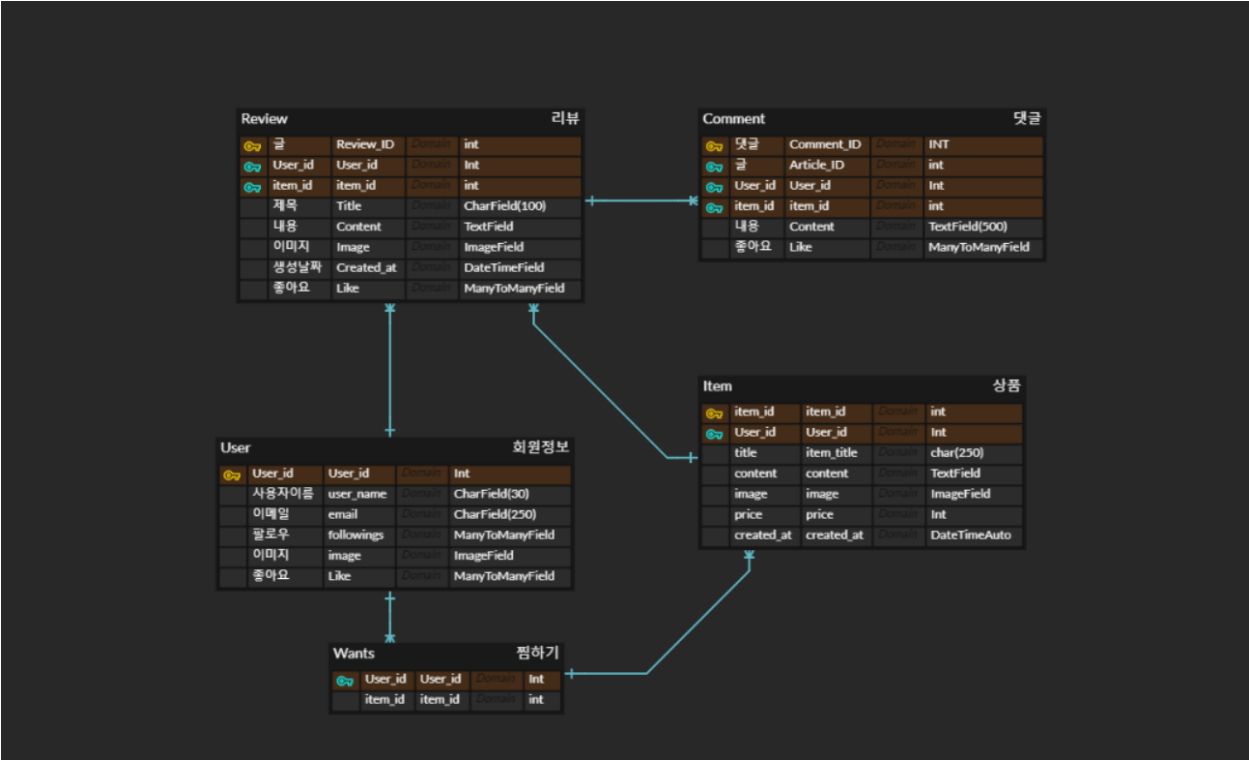
## 서비스 주요 기능

# 목적


상품 정보 및 후기 공유 커뮤니티 서비스

- CRUD 구현
- Staticfiles 활용 정적 파일(이미지, CSS, JS) 다루기
- Django Auth 활용 회원 관리(회원가입 / 회원조회 / 로그인 / 로그아웃)
- Media 활용 동적 파일 다루기
- 모델간 1 : N / M : N 관계 매핑
- 유저간 팔로우/ 언팔로우
- 상품 찜하기(or 장바구니)
- 게시물(리뷰 작성 및 댓글 작성)

## DB 모델링(ERD)



## 장고 모델(Model) 설계



데이터베이스를 장고 모델 형태로 설계합니다.  
설계를 기반으로 장고 모델 코드를 작성합니다.

▼ 앱	▼ 모델 이름	Aa 필드 이름	▼ 필드 종류	≡ 필드 속성	≡ view에서 사용할 필드 이름	≡ 구현여부 (O,X)
accounts	User	<u>user_id</u>	IntegerField			

▼ 앱	▼ 모델 이름	Aa 필드 이름	▼ 필드 종류	≡ 필드 속성	≡ view 에서 사 용할 필 드이름	≡ 구 현여 부 (O,X)
accounts	User	<u>user_name</u>	CharField	max_length=30		
accounts	User	<u>email</u>	TextField	max_length=250		
accounts	User	<u>image</u>	ImageField			
accounts	User	<u>like</u>	ManyToMany			
review	Review	<u>review_id</u>	IntegerField			
review	Review	<u>title</u>	CharField	max_length=100		
review	Review	<u>like</u>	ManyToMany			
review	Review	<u>image</u>	ImageField			
review	Review	<u>content</u>	TextField			
	Items	<u>title</u>	CharField			
	Items	<u>content</u>	TextField			
	Items	<u>price</u>	IntegerField			
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Items	<u>제목 없음</u>				
	Comment	<u>comment_id</u>	IntegerField			
	Comment	<u>content</u>	TextField			
	Comment	<u>like</u>	BooleanField			
	Wants	<u>item_id</u>	IntegerField			
	Wants	<u>제목 없음</u>				

## 장고 기능(View) 설계



구현 할 기능들을 설계합니다.  
설계를 기반으로 기능 개발을 진행합니다.

📄 우선 순위	📄 앱	Aa 이름	📄 메소드	≡ 요청 URL	≡ 상세 내용	≡ 참고 사항	≡ 텍스트
1	review	게시글 작성 화면	GET	/articles/create/	사용자에게 게시글 작성 페이지를 보여준다.		
1	review	게시글 데이터 생성	POST	/articles/create/	사용자가 입력한 데이터로 새로운 게시글을 생성한다.	로그인한 사용자만 가능	

▼ 우선 순위	▼ 앱	Aa 이름	▼ 메소드	≡ 요청 URL	≡ 상세 내용	≡ 참고 사항	≡ 텍스트
2	review	댓글 작성	POST	/articles/<int:article_pk>/comments/create/	사용자가 입력한 데이터로 새로운 댓글을 작성한다.	비동기 처리	
1	accounts	회원가입 화면	GET	/accounts/signup/	사용자에게 회원가입 페이지를 보여준다.		
	accounts	회원가입 버튼		/accounts/create/	회원정보를 생성한다.		

▼ 우선 순위	▼ 앱	Aa 이름	▼ 메소드	≡ 요청 URL	≡ 상세 내용	≡ 참고 사항	≡ 텍스트
	accounts	회원 정보 페이지		/accounts/<int:user_pk>/detail	사용자에게 사용자의 회원 정보를 보여 준다		
	accounts	회원 정보 수정		/accounts/update	회원 정보를 수정한다.		
	accounts	회원 탈퇴		/accounts/delete/	회원 탈퇴		
1	items	전체 상품 페이지		/items/	상품 정보를 보여 준다.		

▼ 우선 순위	▼ 앱	Aa 이름	▼ 메소드	≡ 요청 URL	≡ 상세 내용	≡ 참고 사항	≡ 텍스트
2	items	상품 상세 정보		/items/detail/<int:itme_pk>/	상품의 상세 정보를 보여 준다.		
4	items	상품 구매 페이지		/items/detail/buy/	상품 구매 요청을 전송하는 페이지		
3	items	상품 장바구니 페이지		/accounts/<int:user_pk>/want	장바구니 페이지		
	items	제목 없음					
	items	제목 없음					
	items	제목 없음					

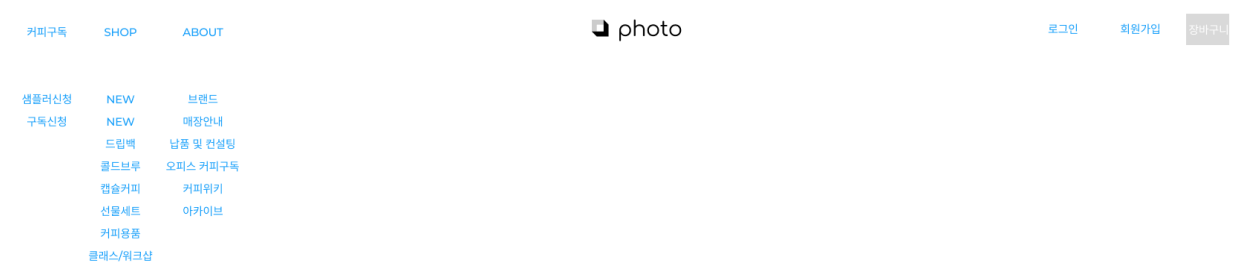
▼ 우선 순위	▼ 앱	Aa 이름	▼ 메소드	≡ 요청 URL	≡ 상세 내용	≡ 참고 사항	≡ 텍스트
	items	제목 없음					
	items	제목 없음					
	review	리뷰 작성 페이지		/reviews/create/	리뷰 작성 폼을 이용하여 리뷰를 작성한다		
	review	리뷰 수정 페이지		/reviews/<int:pk>/update/	작성한 리뷰를 수정한다		
	review	리뷰 상세 보기 페이지		/reviews/<int:pk>/detail	리뷰 상세 보기 페이지		



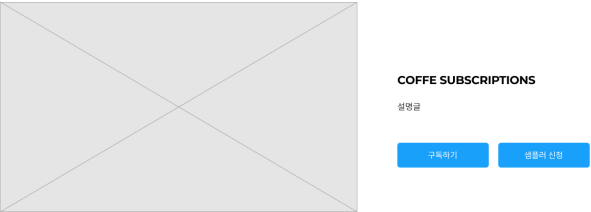
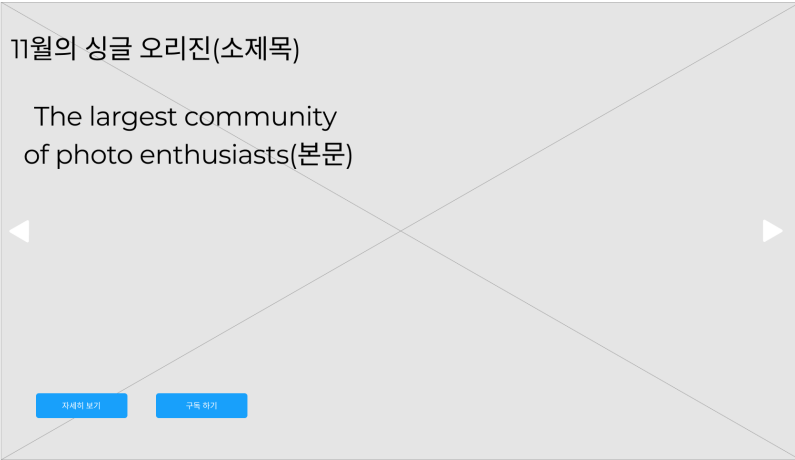
⌵ 우선 순위	⌵ 앱	Aa 이 름	⌵ 메소드	≡ 요청 URL	≡상 세 내 용	≡참 고 사 항	≡텍 스트
	review	게 시 글 삭 제		/reviews/<int:pk>/delete	작 성 한 리 뷰 를 삭 제 한 다		
	review	댓글 생 성		/reviewws/<int:pk>/comment/detail	리 뷰 글 에 대 한 댓글 작성		
		제 목 없 음					

## 화면 설계

### 1. 네브바



### 1. 인덱스 페이지



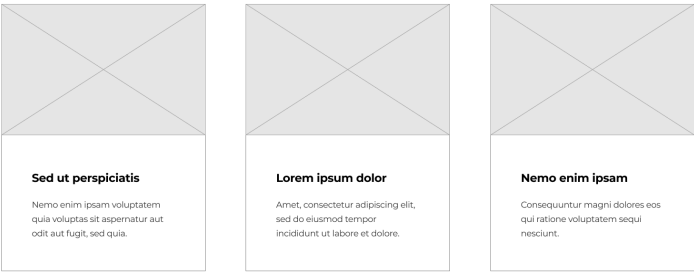
SEASONAL

설명글

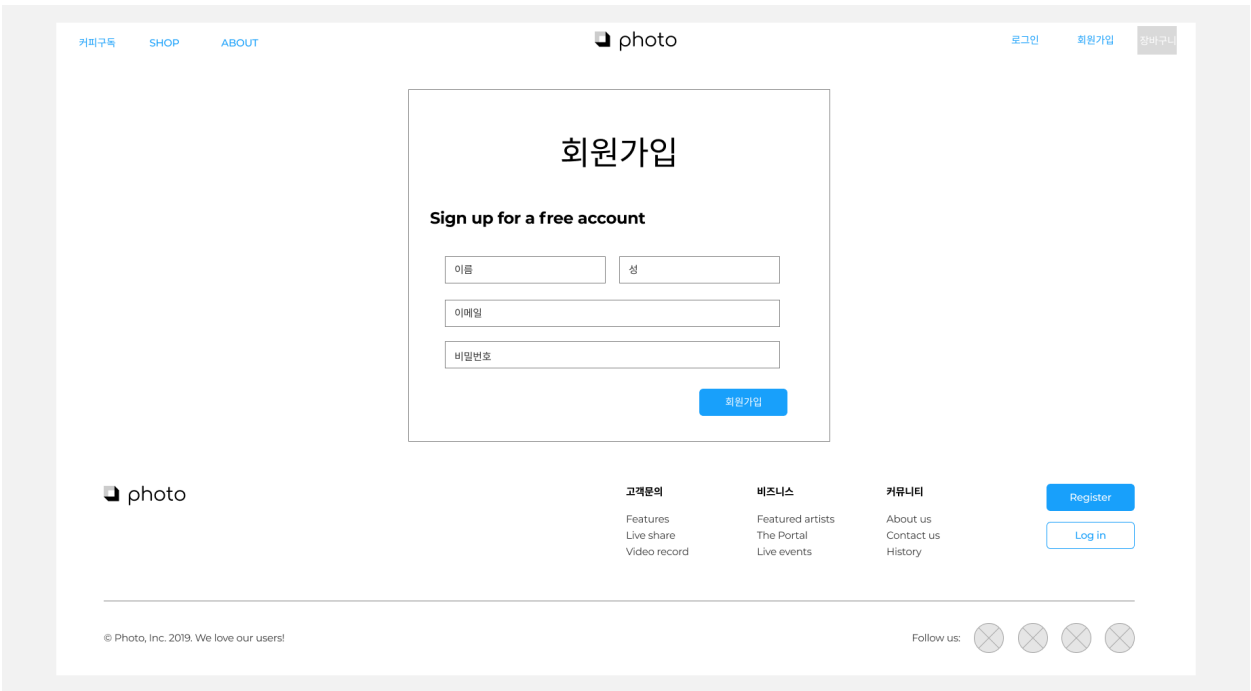


SEASONLESS

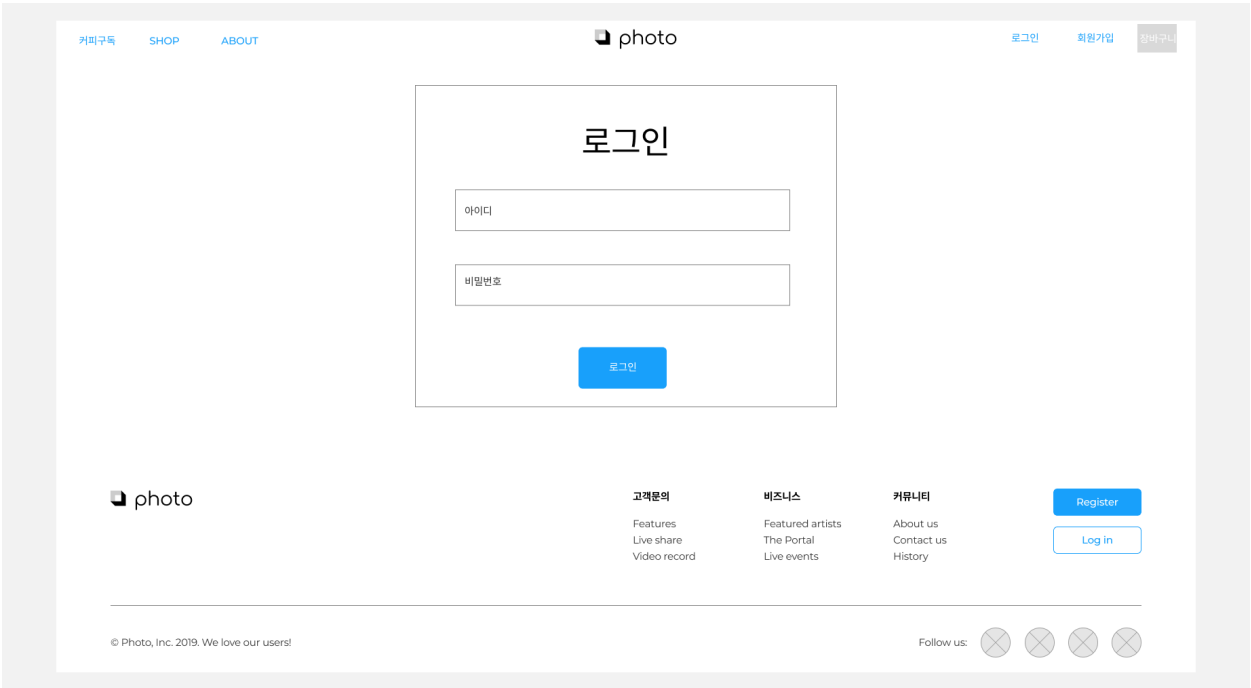
설명글



2. 회원가입



2. 로그인



3. 상품페이지

상품명  
가격

바로 구매장바구니

Lorem ipsum dolor

Amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore.

Nemo enim ipsam

Consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

Sed ut perspiciatis

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia.

Sed ut perspiciatis

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia.

Sed ut perspiciatis

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia.

Sed ut perspiciatis

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia.

Sed ut perspiciatis

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia.

Sed ut perspiciatis

Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia.

