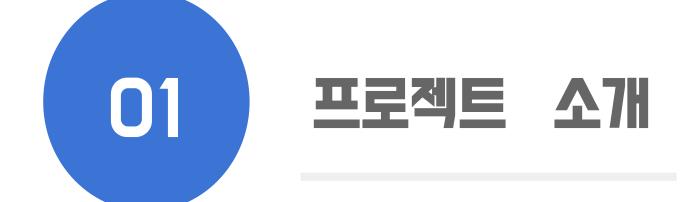


# 개발기술서 Simple Five 박유경 김병인 김미나 강석호

# 목치



**03** 金州도

04 화면 및 주요기능

# 1. 프로젝트 개요

- ◎ 화면 구성의 표준화, 단순화
- ◎ 통합적인 관리자 페이지
- ◎ 효율적인 소통 시스템



#### 1-1. 프로젝트 개요



\* 본 Simple Five 웹사이트 구축 프로젝트는 의류 쇼핑몰 업체를 위한 웹 개발 프로젝트 입LICI.

화면과 MENU 구성을 표준화, 단순화하는것에 중점을 두어 소비자 입장에서 쉽고 빠르게 원하는 제품을 선택 할 수 있도록 하였으며, 이는 고객사의 가치창 출을 목적으로 합니다. 소비자에게는 자유게시판, 건의사항, 리뷰게시판 등의 판매자와 소통을 할수있는 시스템을 두어 소통의 창구를, 관리자를 위해서는 효율적이고 통합적인 관리를 할 수 있는 현실적인 사용 환경을 목표로 진행됩니다.

Backend 개발의 흐름으로는 MVC2를 기반으로 하여 팀원 개개인이 HTML, JQuery, JavaScript, JSP, CSS, BootStrap등을 이용하여 서버 개발과 FrontEnd 개발에 동시 참여함으로써 실력 향상과 협업 능력의 발달을 목표로합니다.

#### 1-2. 프로젝트 소개



1. 로그인, 회원가입 (마이페이지, 관리자페이지)

: 웹 내부 서비스를 이용 할 수 있도록 고객 정보 저장하고, 관리자(1)와 회원(3)을 나누어 효율적인 관리 를 제공합니다.



#### 2. 메인

: 해당 쇼핑몰의 정보를 한 눈에 확인 할 수 있으며 다른 화면 이동이 가능 할 수 있도록하는 중 심페이지입니다.



### 3. 제품 카테고리

: 쇼핑몰 상품의 상제한 정보를 볼 수 있고 구매페이지와 장바구니이동이 가능합니다. 제품상세 페이지에 서 리뷰게시판을 통해 리뷰작성이 가능합니다.



#### 4. 고객센터

: 건의게시판, 공지사항, Q&A게시판을 통해 관리자와 고객이 소통 할 수 있고 캘린더를 통해 해당 쇼핑 몰의 입고 예정일, 이벤트 일정 등을 확인 할 수 있습니다.



# l'mport;

Open API















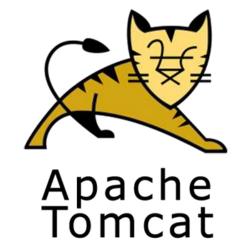












# 2. 시스템 구성

- ◎ 화면 구성의 표준화, 단순화
- ◎ 통합적인 관리자 페이지
- ◎ 효율적인 소통 시스템



#### 2-1. 구성 및 주요기능

화면	71능	소기능
로그인, 회원가입	약관동의 중복확인	비밀번호 제한 설정 아이디/비밀번호 찾기
메인	사이트 내 모든 페이지의 접근성 제공	
카테고리	카테고리별 상품확인, 판매순 상품 접근 가능	구매 리뷰, 장바구니, 결제 내역
고객센터	Q&A게시판, 공지사항, 건의사항, 일정확인 캘린더	페이징, 글 추가/수정/삭제, 댓글, 캘린더
마이페이지/ 관리자페이지	개인정보관리/ 제품관리, 글 관리	회원 탈퇴, 수정, 댓글모아 보기/ 제품 추가,수정,삭제 글삭제

#### (1) 로그인, 회원가입

- 관리자 페이지를 만들기위해 회원가입시 관리자(1)와 회원(3)에 구분을 두었습니다.
- 회원가입시 아이디 중복체크. 비밀번호 설정시 숫자와 영문자 그리고 특수문자가 포함되도록 셋팅되었습니다.

#### (2) 메인

- 로그인/회원가입 링크, Best Product 상품별 링크, 신제품 링크, 카테고리 그리 고 고객센터 링크로 이동 가능합니다.

#### (3) 카테고리

- 상품을 클릭하면 디테일화면으로 전환되어 상품구매, 장바구니, 구매 리뷰 등 의 내용을 확인 할 수 있습니다.

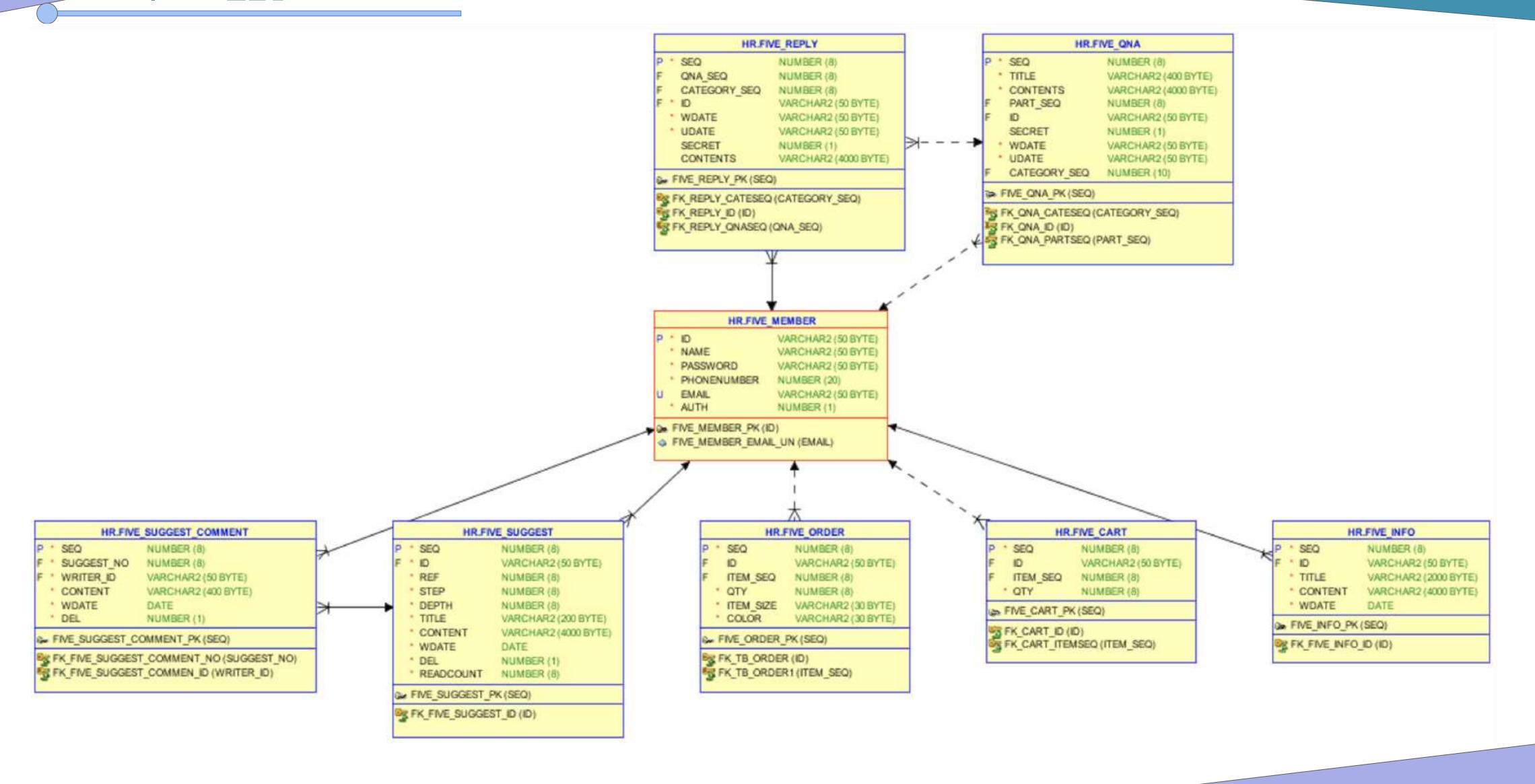
#### (4) 고객센터

- Q&A 게시판 : 상품문의사항 등에 따른 답글기능 추가되었습니다.
- 공지사항 게시판 : 연휴에따른 택배배송일정, 기타 사내소식등을 게시합니다.
- 건의사항 : 소비자들이 원하는 디자인의 상품들을 자유롭게 추천할 수 있으며 이에 따른 답글기능이 추가되었습니다 .
- 일정관리 : 소비자들이 상품입고와 이벤트일정 등을 볼 수 있도록 하였습니다.

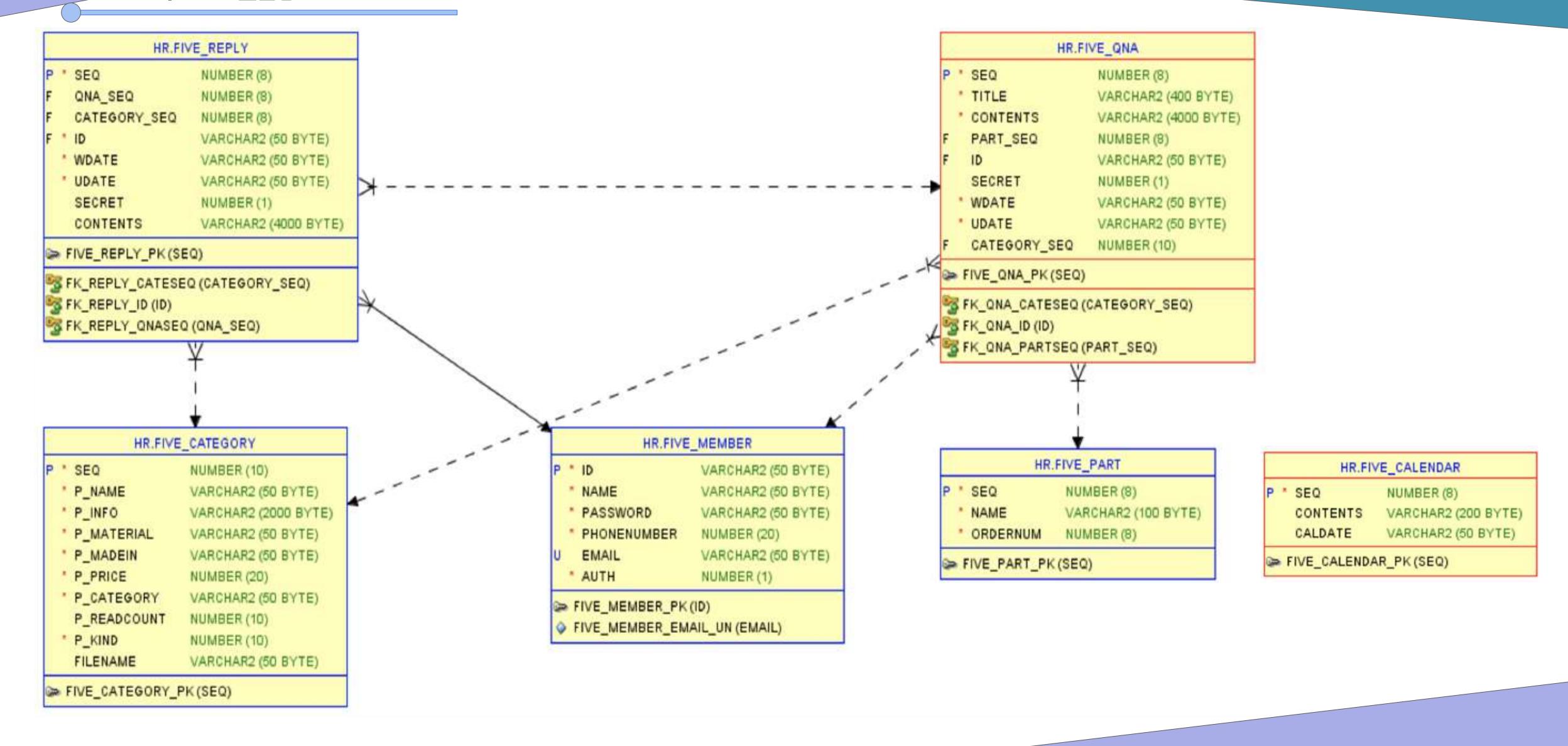
#### (5) 마이페이지/관리자페이지

- 회원에게는 개인정보 수정/탈퇴, 장바구니, 구매내역 확인을 제공하고 , 관리자에 게는 관리자페이지를 제공합니다.

### 2-2. DB 모델링

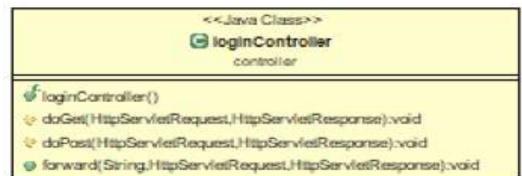


#### 2-2. DB 모델링



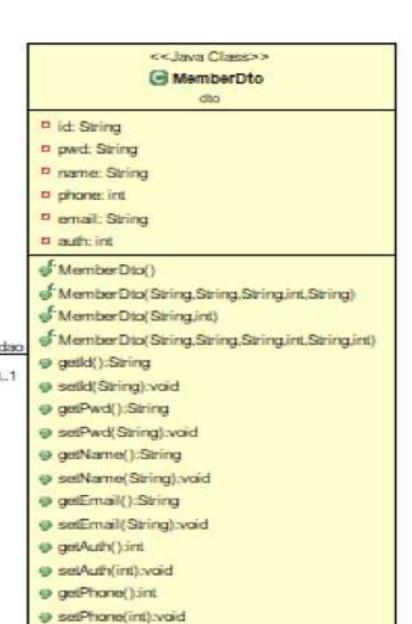
#### 2-3. 클래스 모델링

#### 회원정보









@ toString():String

#### 일정관리



**◯** DBConnection

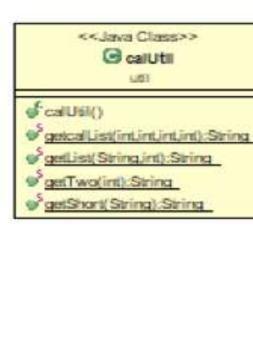
@getCannection():Cannection

& DBConnection()

o initCornection().void

0





<<ul>
 <<ul>
 Java Class>>
 DBCtose
 db

 DBClose()
 Sclose(PreparedStatement, Connection, ResultSet), void

DB

#### 2-3. 클래스 모델링

#### 카테고리

#### <<Java Class>> <<Java Class>> ProductDetailController @addProductController ciontrollier ProductDetailController() doGet(HttpServietRequest,HttpServietResponse).void doGet(HttpServletRequest,HttpServletResponse).void forward(String,HttpServletRequest,HttpServletResponse).void doPost(HttpServletRequest,HttpServletResponse).void ∮ forward(String.HttpServletRequest,HttpServletResponse).void << Java Classe>> ProductDetailDao ProductDetailDao() getinstance() ProductDetailDec getProduct(int):ProductDto getReplyList(int.int):List<ReplyDto> writeReview(String.int,String):bookern gesAllReview(int):int insertProduct(ProductDto):boolean getProductList(int,String):List<ProductDto> graphstintint,String):List</br> ■ updateProduct(ProductDto):boolean insertcart(String,int,int,String,String) boolean <<Java Class>> ☐ ProductDto seq int p\_name: String o p info. String p material: String p\_madeln: String p price int p\_category: String p\_readcount.int p kind int Stename: String ProductDto() ProductDto(int,String,String,String) ProductDto(int,String,String,String,String,int,String) FroductDto(String,String,String,String,int,String,int,String) @ getSeq() int # setSeq(int):void getP\_reme():String setP\_name(String):void

getP\_info():String

serP\_info(String).void

getP\_material():String

getP\_madeln():String

@ getP\_price();int

getP\_kind().int
 setP\_kind(int).void
 getFilename().String
 setFilename(String).void

@ toString():String

setPrice(int).void
 getP\_category():String
 setP\_category(String).void
 getP\_readcount().int
 setP\_readcount(int).void

# setP\_material(String).void

setP\_madeIn(String):void

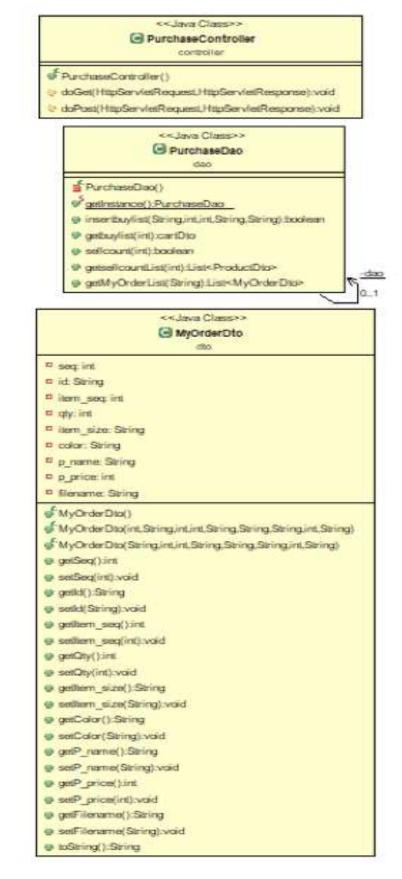
#### 장바구니

<<Java Class>>

□ cartController



#### 구매내역

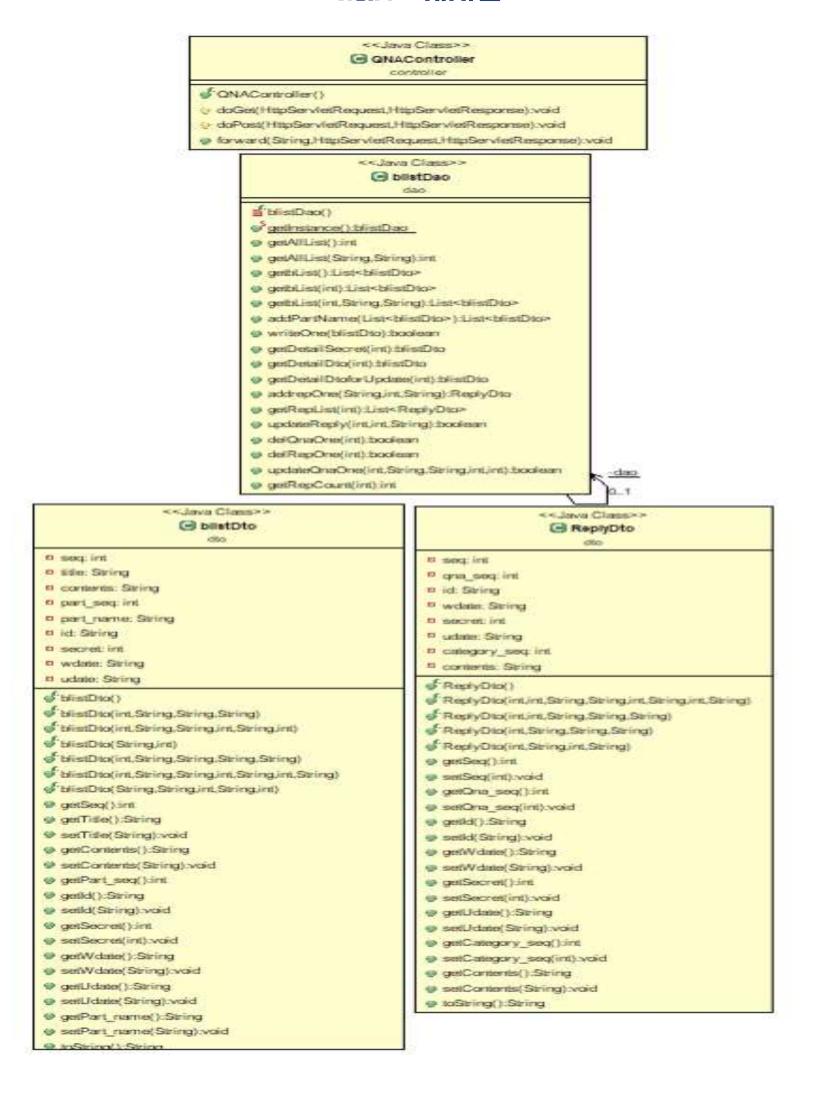


#### 관리자 페이

#### <<Java Class>> @ adminDao adminDao() getInstance():adminDac getOnaList():List<br/>blistDto> getOnaList(int,int):List<br/>blistDto> @ rep\_getOnaList(int.int):List<ReplyDto> pro\_getOnaList(int):List<ProductDto> info\_getΩnaList(int.int):List<InfoDto> ⊕ sug\_getΩneUst(int.int):Ust<suggestDto> getOnaList(String,String,int.int):List<br/> blistDto> @ rep\_getOnaList(String.String.int,int):List<ReplyOta> @ pro\_getOnaList(String.String.int):List<ProductDto> @ info\_getQreaList(String,String;int,int):List<InfoDto> @ sugrep\_getOneList(String.String.intLint):List<sug\_AnswerDto> getQnaLen():int @ rep\_getQnaLen();int @ pro\_getQnat.en():int info\_getQnat.en():int. @ sug\_getOnal.en();int @ sugrep\_getOnal.en().int. @ getOnaLen(String,String).int rep\_getOnsLen(String,String);int pro\_getQresLen(String,String).int info\_getOnal.en(String.String).int sug\_getQrisLen(String,String).int @ sugrep\_getOnaLen(String,String).int g delchiList(List<String>):boolean @ rep\_delchkList(List<String>):boolean @ pro\_delchkList(List<String>):boolean @ info\_delchkList(List<String>).txxxlean g sug\_deichkList(List<String>).txxxlean w sug\_findRef(int).int. @ sugrep\_delchkList(List<String>) boolean @ getProduct(int):ProductDia

#### 2-3. 클래스 모델링

#### Q&A 게시판



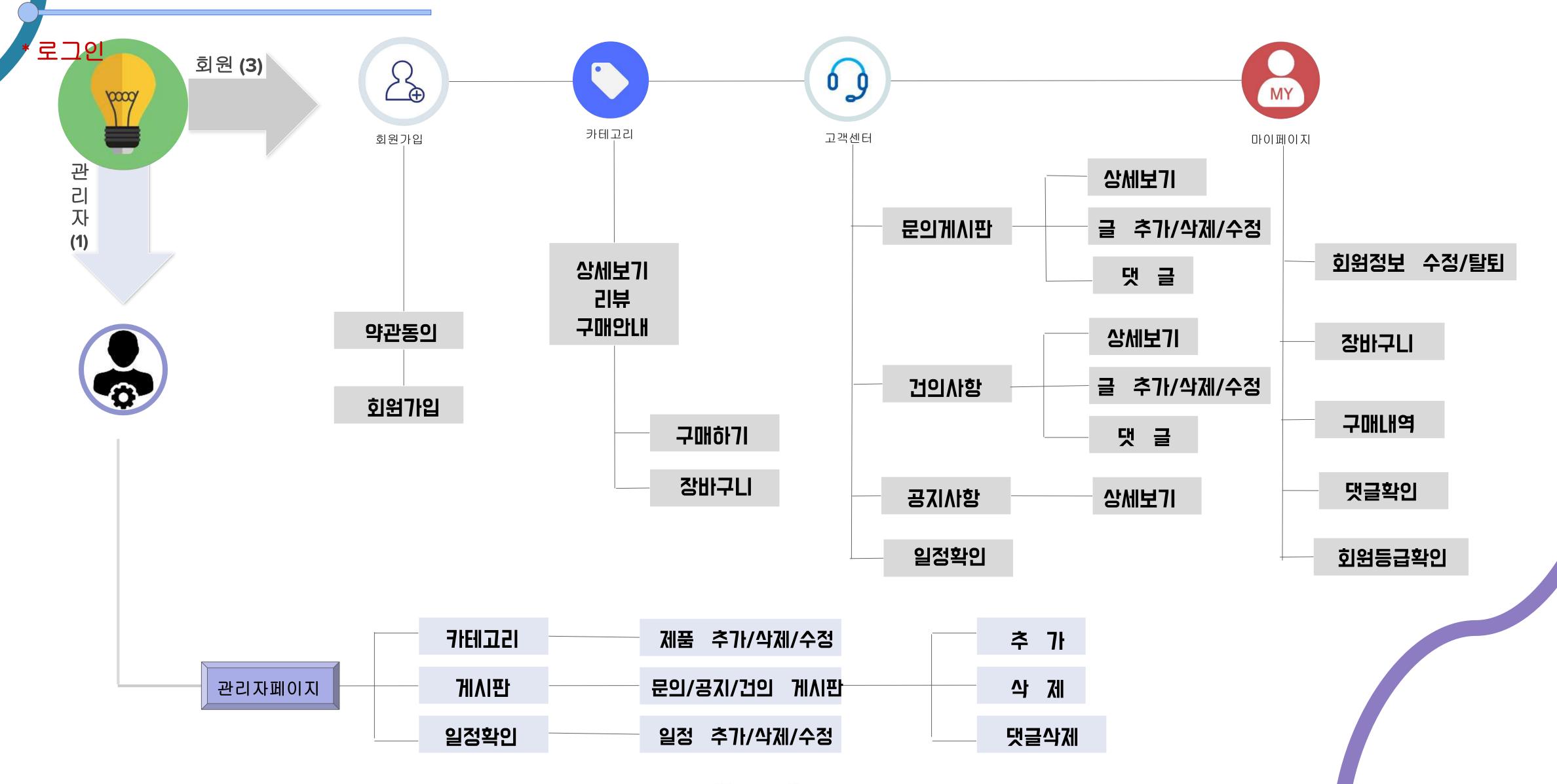
#### 공지사항 게시판



건의사함 게시판



# 3-1. 순서 및 흐름



Simple Five

# 4. 스토리보드

- ◎ 화면 구성의 표준화, 단순화
- ◎ 통합적인 관리자 페이지
- ◎ 효율적인 소통 시스템



# 강석호

로그인, 회원가입, 마이페이지( 회원 등급 확인,회원 정보 수정, 작성한 댓글 확인, 회원탈퇴), 메인 페이지 광고 팝업, 건의사항 게시판(페이징, 글 작성, 수정, 삭제, 댓글 작성, 수정, 삭제)

담당한 기능

# 김미나

장바구니 페이지 Q&A게시판(페이징, 글 작성, 수정, 삭제, 댓글 작성, 수정, 삭제), 관리자 게시판(페이징,모든 게시판 글 삭제 가능, 제품 등록, 수정, 삭제), 일정관리(일정 추가, 수정, 삭제)

# 김병인

제품 목록 페이지, 제품 상세 페이지, 제품 결제 페이지(아임포트 API를 이용해서 결제가 가능), 결제 완료된 상품 페이지

# 박유경

공지사항 게시판(페이징, 글 작성), 모든 페이지 디자인(CSS) 담당

# login.jsp



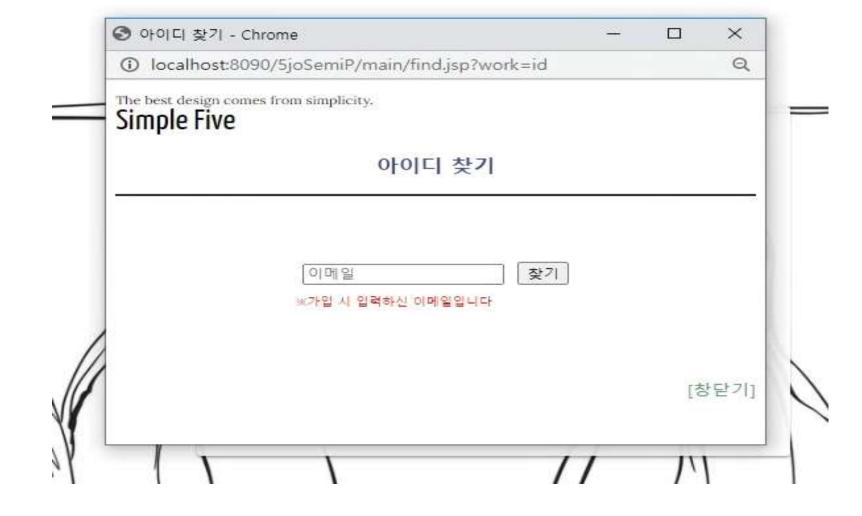
# DB구성 -> FIVE\_MEMBER

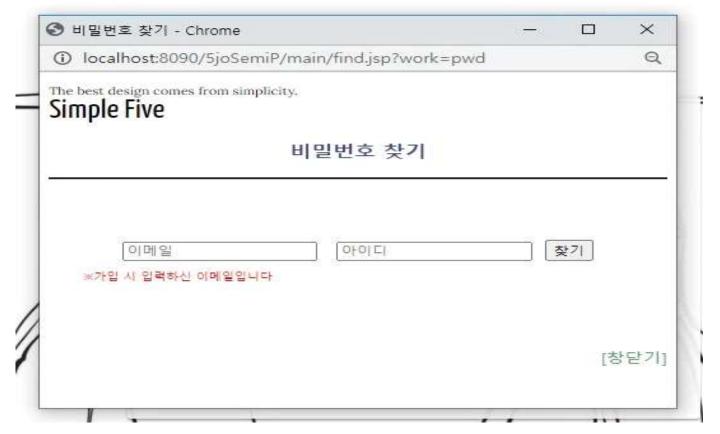
# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- Member Dao
- Member Dto
- MemberController

- ID와 PW일치하면 메인화면으로 넘어감
- ID찾기와 비밀번호 찾기가 가능
- 회원가입페이지로 이동 가능
- ID 혹은 PW둘중 하나라도 입력안할 시 메세지창 띄우기
- 아이디 저장 체크박스 체크시 쿠키에 아이디 저장
- 로그인 성공시 회원정보 Dto에 담아 세션에 저장
- 엔터키로 로그인하는 기능 구현

# find.jsp





# DB 구성 -> Five\_Member

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- MemberDao
- MemberDto
- MemberController

# 기능

회원가입시 입력했던 이메일과 아이디를 이용해서 아이디 또는 비밀번호를 찾을 수 있다

입력한 정보와 일치하는 아이디 또는 비밀번호가 있으면 alert 창으로 통해 해당 정보를 알려준다

# Simple Five

# register\_agree.jsp



DB구성 -> 없음

Class 구성

-없음

- 체크박스 전체 선택 가능
- 체크박스를 2개 모두 선택해야 register.jsp로 이동가능

Simple Five

# register.jsp



# DB구성 -> FIVE\_MEMBER

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- Member Dao
- Member Dto
- MemberController

- ID 중복체크 가능
- 비밀번호 유효성을 실시간으로 알려줌
- 비밀번호와 비밀번호 확인이 일치여부를 실시간으로 알려줌
- 이름의 유효성을 실시간으로 알려줌
- 이메일 중복체크 가능입력정보의 유효성이 유효해야 회원가입 가능

# MyPage.jsp

# Wy Page 공유 님의 회원 등급: 일반 회원 정보 관리 회원 정보 수정 회원 탈퇴 작성한 댓글 나의 쇼핑 활동 장바구니 구매내역

DB 구성 -> 없음

Class 구성 -없음

- 회원 정보 수정: 클릭 시 회원 정보 수정 페이지로 이동한다
- 회원 탈퇴: 클릭 시 회원 탈퇴 페이지로 이동한다
- 작성한 댓글: 작성한 댓글을 새창으로 보여준다
- 장바구니: 클릭 시 장바구니 페이지로 이동한다
- 구매내역: 클릭 시 구매내역 페이지로 이동한다

# **MyPageCheck**

# 본인 확인

확인

\* 본인확인을 위해 비밀번호를 다시 입력해 주세요

DB 구성 -> Five\_Member

# class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- MemberDao
- MemberDto
- MemberController

# 기능

● 회원 정보 수정 페이지와 회원 탈퇴 페이지를 가기전 로그인 할때 입력한 비밀번호를 입력하여 일치하면 페이지 이동이 가능하다

# MemUpdate.jsp

회원 정보 수정	
ID:	
GongYu12	
새 비밀번호 :	
새 비밀번호 확인:	
이름:	
공유	
이메일:	
GongYu0606@naver.com	
전화번호:	
1006060606	
수정 완료	

DB 구성 -> Five\_Member

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- MemberDao
- MemberDto
- MemberController

- 아이디는 변경이 불가능하고 비밀번호는 실시간으로 유효성 검사를 한다.
- 수정완료 클릭 시 각각의 입력 정보에 맞는 유효성 검사를 하고 모든 정보가 제대로 입력했을 시에만 수정이 된다.
- 비밀번호를 빈칸으로 두고 수정완료를 클릭 시 현재 비밀번호로 자동으로 들어간 다

# MemDelete.jsp

#### 회원탈퇴

저희 심플파이브는 고객센터(T.02-223-5555)를 365일 24시간 운영하고 있습니다. 서비스 이용 중 불편사항은 언제든지 연락주시면, 최선을 다해 해결 되도록 노력하겠습니다.

#### 회원탈퇴 안내

회원 탈퇴 시 회원님께서 보유하셨던 '비현금성 포인트와 마일리지, 회원정보, 거래정보 등은 모두 삭제됩니다.' 회원 탈퇴 후 재가입 시에는 신규 회원 가입으로 처리되며, '탈퇴 전의 회원정보와 거래정보 및 포인트 , 마일리지, 칩, 쿠폰 정보등은 복구되지 않습니다.' ※구매 중인 상품이 있으면 탈퇴가 되지않습니다.

심플파이브 서비스 이용 중 불편사항을 선택해주세요.※목수선택가능

□상품 다양성/가격품질 불만

□교환/환불/품질불만

□배송지연

□이용빈도 낮음 □A/S불만 □개인정보 유출 □쇼핑몰 속도 불만 □회원특혜/쇼핑혜택 부족

DZIE!

그 이외에 심플파이브에게 남기고 싶으신 의견이 있으시면 기재해주세요.

회원 탈퇴하기 조금만 더 이용해볼게요!

# DB 구성 -> Five\_Member

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- MemberDao
- MemberDto
- MemberController

# 기능

•간단한 설문조사를 한 뒤 회원 탈퇴하기를 클릭하면 회원탈퇴 처리를 하며 게시글등의 문제가 있기 때문에 DB에서 삭제가 아니라 auth번호를 바꿔 임시 탈퇴 처리를 하고 모든 관련 정보가 삭제되면 DB에서 삭제 처리된다

# suggest\_main.jsp

#### 건의사항

번호	제목	작성자	조회수	작성일
1	몰라보 좀 해주세요!	happyday	9	2020-08-24 20:37:37.0
2	포장 관련해서 건의합니다	Honey	4	2020-08-24 20:31:28.0
3	빅사이즈 추가해주세요!	fivesixseven	3	2020-08-24 20:26:53.0
4	혹시 코딩 잘하는 사람 필요없나요??	youandmekyung	3	2020-08-24 20:24:22.0
5	오프라인 매장은 계획에 없나요?	westyoung	1.	2020-08-24 20:21:30.0
6	저희 강준오빠 모델로 써주세요!!!	xeyoung	4	2020-08-24 20:18:52.0
7	로고 정말 맘에 들어요!	simeple	3	2020-08-24 20:15:01.0
8	조심스레 suggest 해봅니다	handsomeguy	3	2020-08-24 20:12:21.0
9	택배 관련해서 글 남겨봅니다	verylovely	2	2020-08-24 20:05:11.0
10	이벤트 건의합니다	GongYu12	2	2020-08-24 20:02:20.0

#### [(() 1[>>]

전체 🕶 검색 글쓰기

# DB 구성 -> FIVE\_SUGGEST

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- SuggestDto
- SuggestDao
- SuggestController

- 건의상항 게시판에 작성된 글들을 리스트로 보여준다
- 글쓰기 페이지로 이동이 가능하다
- 제목을 클릭 시 글의 상세페이지로 이동이 가능하다
- 페이징 처리를 하였으며 검색이 가능하다

# suggestDetail.jsp

#### 72011十まと イト州 かいのえ

작성자	a
작성일	2020-08-26 19:32:24.0
제목	5
asas	
	수정 하기 목록으로 돌아가기

총 0개의 댓글이 있습니다

디	내용	작성일
작성된 댓글이 없습니다.		
댓글을 입력해주세요.		

[댓글 작성]

Simple Five

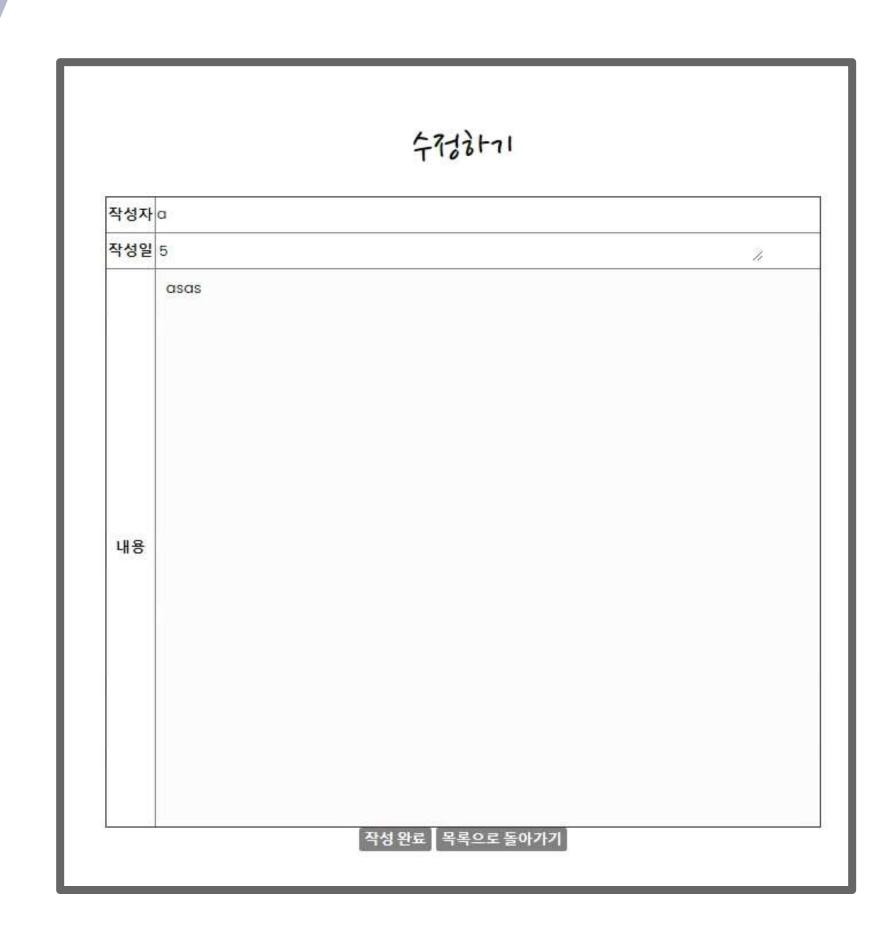
DB 구성 -> FIVE\_SUGGEST

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- SuggestDto
- SuggestDao
- SuggestController

- 글의 상세내용과 댓글을 확인 할 수 있는 페이지이다
- 글작성자만 수정하기 버튼이 보이며 수정하기 버튼을 클릭하면 수정페이지로 이동하고 목록으로 돌아가기를 클릭하면 글목록페이지로 간다
- 댓글 작성 시 새로고침을 하지 않아도 ajax를 이용하여 댓글 목록에 바로 보여진다

# suggestUpdate.jsp



DB 구성 -> FIVE\_MEMBER

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- SuggestDto
- SuggestDao
- SuggestController

- 글의 제목과 내용을 수정 가능한 페이지이다
- 빈칸있을 시 수정이 되지않는다

# index.jsp



Weekly Best Item







Top & Outer



















## DB구성 -> 없음

## Class 구성

- ProductDetailDao
- ProductDto

- nav, header, best-item, category footer 등을 각 section으로 묶어 그에 따른 class 명을 지정하여 css를 설정하였다.
- main 이미지의 경우 슬라이드로 3초간격으로 3 장의 이미지가 자동으로 바뀐다
- best-item 은 마우스오버로 가격과 제품명이 노 출되며 버튼클릭시 사진이 바뀐다.
- 카테고리제품은 마우스오버로 사진이 확대된다.
- footer의 경우 각 칸마다 div로 나누어 링크를 달 아 해당페이지로 이동이 가능하다

# infolist.jsp

# アスノイトるよ

번호	제목	작성자	작성일
1	결제안내	SimpleFive	2020-08-25 19:30:42.0
2	[멤버쉽 혜택 안내]	SimpleFive	2020-08-25 19:29:49.0
3	[이벤트]9월 신규회원 프로모션	SimpleFive	2020-08-25 19:20:37.0
4	[점검] 사이트점검 안내	SimpleFive	2020-08-25 19:07:27.0
5	코로나로인한 배송지연 안내	SimpleFive	2020-08-25 15:25:28.0
6	입고지연	SimpleFive	2020-08-24 17:21:18.0
7	품질 보증 기준	SimpleFive	2020-08-24 17:17:48.0
8	세탁 방법 및 취급 주의사항	SimpleFive	2020-08-24 17:15:43.0
9	교환/반품이 불가능한 경우	SimpleFive	2020-08-24 17:14:51.0
10	교환/반품 안내	SimpleFive	2020-08-24 17:03:18.0

**1 2** ---선택 ✔ 검색어를 입력해주세요 검색

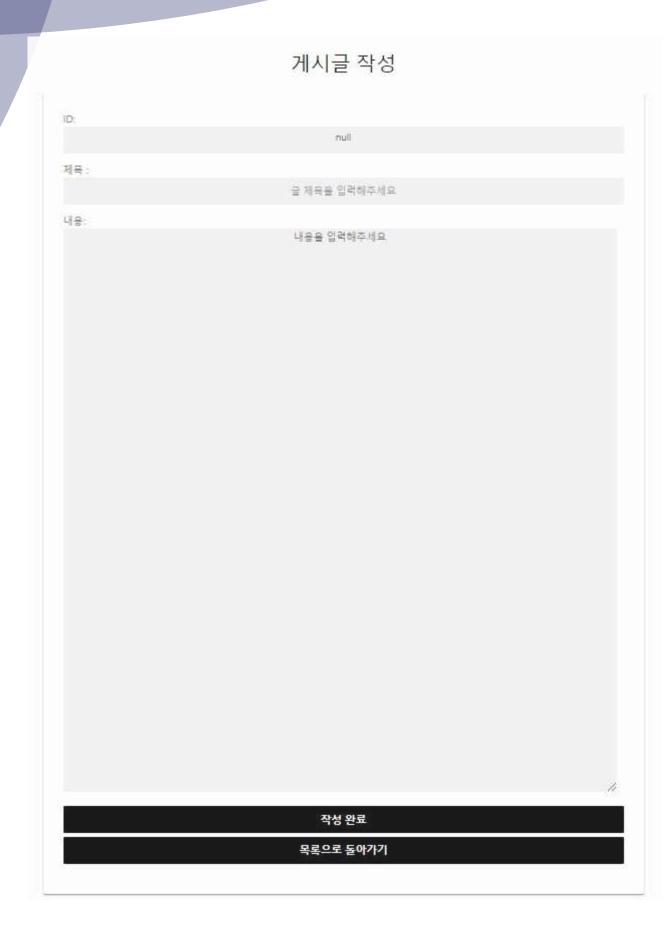
# DB구성 -> FIVE\_INFO

# Class 구성

- Info Dao
- Info Dto
- Info Controller
- **DBConnection**
- DBClose

- 검색창을 통해 ID, 글제목, 글내용으로 검색 가능
- Session에서 ID를 받아와 사용자를 파악
- 작성일을 체크하여 저장하여 게시판 메인에 출력
- 페이징 기능 추가

# infowrite.jsp



# DB구성 -> FIVE\_INFO

# Class 구성

- Info Dao
- Info Dto
- Info Controller
- **DBConnection**
- DBClose

- Session에서 ID를 받아와 사용자를 자동출력.
- 모든 칸이 입력되지 않을 경우 alert이 뜬다.
- '목록으로 돌아가기 버튼'을 클릭하면 게시판 메인으로 돌아간다.
- '작성완료'를 누를경우 DB에 저장되어 바로 메인 화면에서 확인 가능하다

# infodetail.jsp

#### 공지사항

# 작성자 SimpleFive 작성일 2020-08-24 17:14:51.0 교환/반품이 불가능한 경우 \* 전자상거래법에 의거하여 교환/반품 요청은 수령일로부터 7일 이내입니다. 구매시 받은 사은품 역시 반품 처리시 함께 보내주셔야 합니다.

DB구성 -> FIVE\_INFO

# Class 구성

- Info Dao
- Info Dto
- Info Controller
- DBConnection
- DBClose

- 게시판 메인에서 글 제목을 클릭하면 상세보기 화면으로 전환한다.
- 작성자에 한하여 공지사항 수정버튼이 보인다.
- DB를 통해 해당 내용들을 불러왔고 목록으로 돌 가아기 버튼을 누르면 게시판 메인화면으로 돌아<mark>간</mark> 다

# infoupdate.jsp

#### 글 수정하기

# 작성자 SimpleFive 작성일 2020-08-24 17:14:51.0 제목 교환/반품이 불가능한 경우 \* 고객님의 부주의로 인하여 상품이 변형 또는 훼손, 오염된 경우 \* 시간이 경과하여 재판매가 곤란할 정도로 상품의 가치가 현저히 감소한 경우 \* 구매시 받은 사은품 역시 반품 처리시 함께 보내주셔야 합니다. 수정하기 목록으로 돌아가기

# DB구성 -> FIVE\_INFO

# Class 구성

- Info Dao
- Info Dto
- Info Controller
- **DBConnection**
- DBClose

- 작성자에 한하여 수정하기 버튼이 노출된다
- DB를 통하여 해당 게시글 내용을 불러온다
- 수정하기 버튼을 클릭하면 DB에 내용이 업데이 트 된다
- 목록으로 돌아가기를 누르면 게시판메인으로 돌 아간다

# detail.jsp

Weekly Best Item



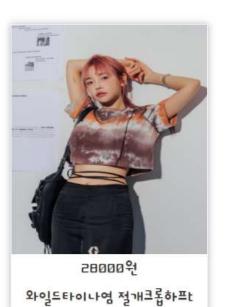






Top & Outer

















#### DB 구성

- FIVE\_CATEGORY

#### Class 구성

- DBConnection
- DBClose
- addProductController
- ProductDetailDao
- ProductDto
- PurchaseDao

## 기능 구성

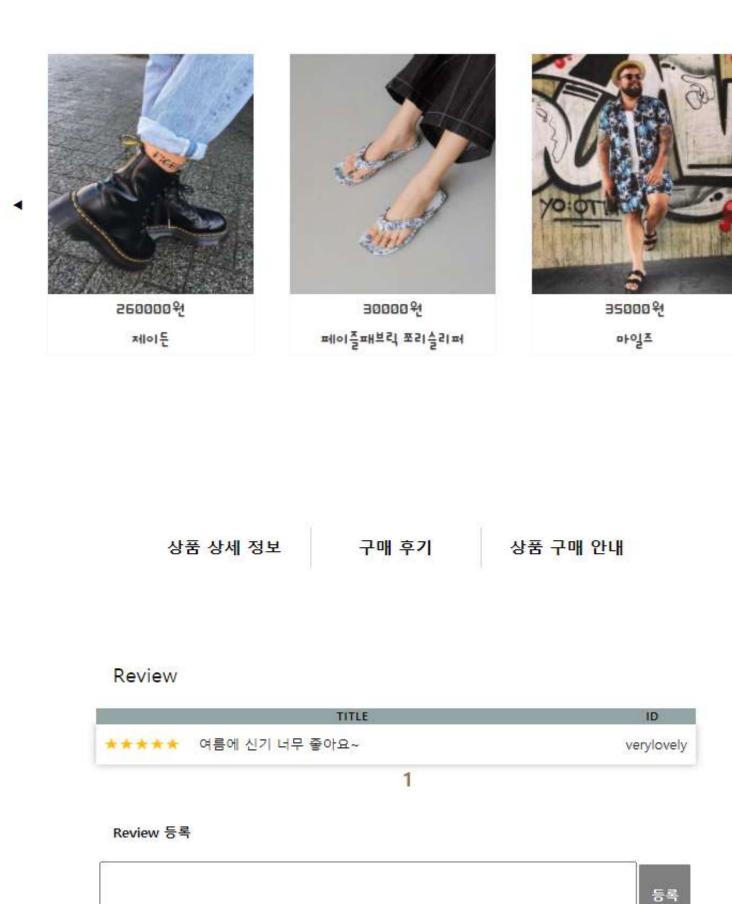
weekly best item는 결제되면 DB에서 결제 수를 카운트하여 카운트가 높은 수 부터 나열한다. 사진을 클릭하면 상품 상세정보 페이지로 이동한다.

# productDetail.jsp

# Shoes







#### DB 구성

- FIVE\_CATEGORY
- FIVE\_REPLY

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- ProductDetailController
- ProductDetailDao
- ProductDto
- ReplyDto

#### 기능 구성

색상,사이즈 선택 하지않고 구매,장바구니버튼을 클릭하면 페이지가 넘어가지 않는다. 수량에 따라 총 결제 금액이 변 경된다.

같은 분류의 상품을 추가적으로 볼 수 있고 리뷰를 작성 할수 있다. 리뷰리스트는 5개까지 보여지며 그 이후는 페이징 처리되어 총 5개 페이지까지 보인다.

# purchase.jsp

#### 주문 상품

상품 이미지	상품정보	수량	상품금액	총 상품금액 (할인적용)
	심플씬라인 무드뱅글 사이즈 : Free / 색상 : Black	1개	60000	60000

#### 주문자 정보

주문 하시는분	공유					
연락처	010	<b>~</b> _		-		
이메일			@		직접 입력	~

#### 배송지 정보 입력

	⊃주문자와 동일	
0	◉국내배송 ○해외배송	È
	받으시는 분	
	연락처	010 🗸 -
		우편번호 우편번호 찾기
	배송 주소	도로명주소
		상세주소
		배송 메세지를 선택해주세요 ✔
	배송 메세지	

\*주문관련 요청사항은 고객센터 또는 Q&A 게시판을 이용해주세요

결제 선택

◉신용 카드

주문자 동의

□상기 결제정보를 확인하였으며, 구매진행에 동의합니다.

DB 구성

- FIVE\_CATEGORY
- FIVE\_CART

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- PurchaseController
- ProductDetailDao
- ProductDto
- cartDto
- PurchaseDao

#### 기능 구성

단품구매 또는 장바구니에서 다량상품 구매시 주문상품에 모든 상품의 정보 표시.

주문자정보는 session에서 Member객체를 받아 이름 자동입력.

주문자와 동일 체크시 이름, 연락처 완성기능.

연락처와 이메일은 해당 형식에 맞지 않을경우 알람창을 띄

우편번호 주소는 카카오주소 API이용, 결제시 모든 항목 채 워져 있어야하며, IMPORT 결제 API 이용하여 결제진행

# buylist.jsp

# 주문 / 구매 내역

상품 이미지	상품정보	수량	상품금액	총 상품금액
	보혜미안드커버 매트플랫슬리퍼 색상: Black / 사이즈: 240	1 개	15000 원	15000 원

돌아가기

# DB 구성

- FIVE\_CATEGORY
- FIVE\_ORDER

# Class 구성

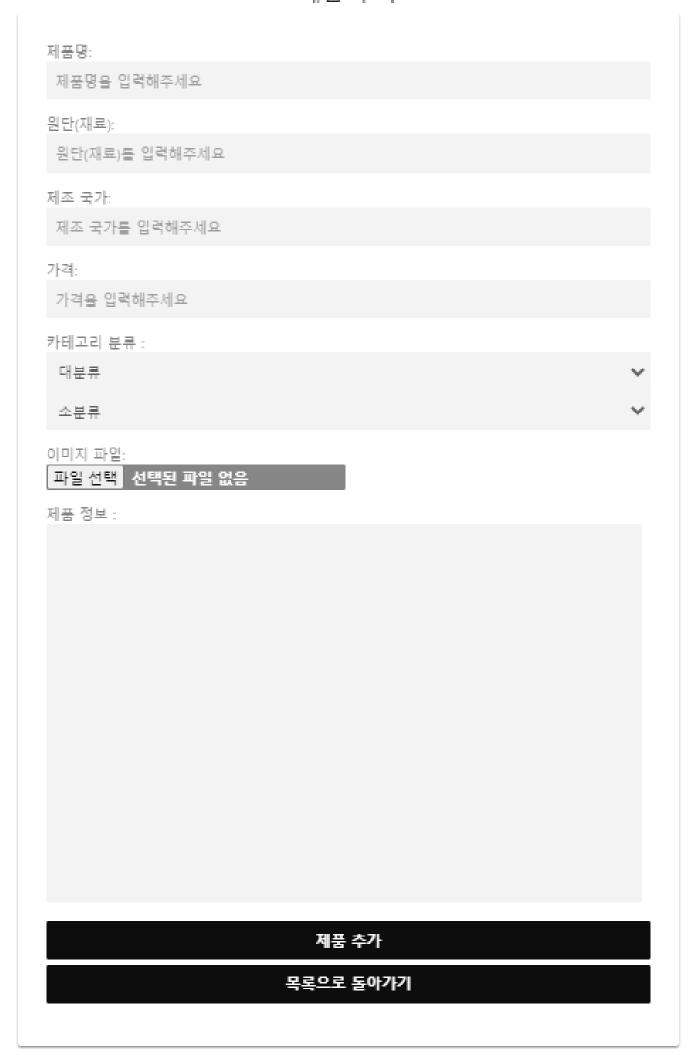
- **DBConnection**
- DBClose
- PurchaseDao
- MyorderlistController
- MyOrderDto

# 기능 구성

실제 결제 되었던 상품들을 보여주는 페이지이며, 상품정보 클릭시 상품상세페이지로 이동

# addProduct.jsp

제품 추가



# DB 구성

- FIVE\_CATEGORY

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- addProductController
- ProductDetailDao
- ProductDto

# 기능 구성

모든 빈칸을 채우지 않으면 추가진행시 경고창으로 알려준다.

가격란은 숫자만 입력 가능하며, 카테고리분류는 대분류를 선택해야지만 소분류의 옵션이 표시되게 하였다.

이미지 파일은 MultipartRequest 를 이용하여 파일이름을 가져오고 db에는 파일명만 저장하게한다.

# updateProduct.jsp

세품 수성

PHUENEA	
제품명:	
피그먼트 블루 맨투맨	
원단(재료): 면	
제조 국가 :	
KOREA	
가격:	
60000	
카테고리 분류:	
상의	~
긴팔	~
이미지 파일 :	
a7a837f912b2c36806721f2e396740b5.png	
아마지 수정: 파일 선택 선택된 파일 없음	
제품 정보 :	
복라인 뒷쪽부터 어깨까지 이어지는 테이핑 디테일과 이중마감으로 탄탄함을 더해주었고 유연한 쭈리소재로 편안한 착용감을 주는 맨투맨입니다. 낙낙한 오버핏과 자연스럽게 드랍되는 어깨라인으로 남/녁 공용으로 착용하셔도 좋으며, 데님이나 반바지 코튼팬츠 등 다양한 하의와 코디하기 좋답니다.	

# DB 구성

- FIVE\_CATEGORY

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- ProductDto

# 기능 구성

이미지파일을 출력하고 아래 db 데이터에서 가져온 정보들을 그대로 삽입한다. 기존의 데이터를 변경하고 수정을 하게되면 db의 데이터도 변경된다. 만약 이미지 파일이 같을 경우 새로 db에 저장하지않고 기존의 이미지파일명으로 저장된다.

# qna\_main.jsp

Г			Q&A HIGHE				
상품문의	배송문의	기타문의					
순서		구분	제목	작성자	작성일	조회수	
1		상품문의	스벅 기프티콘 사용 가능한가요?	why	20/08/28	2	삭제
2		상품문의	작성자와 관리자만 확인 할 수 있는 글입니다	simeple	20/08/25	8	삭제
3		상품문의	주머니에 뭐가 들어있네요 답글(1)	fivesixseven	20/08/24	15	삭제
4		상품문의	작성자와 관리자만 확인 할 수 있는 글입니다	simeple	20/08/24	3	삭제
5		상품문의	서비스로 주신 양말 답글(3)	verylovely	20/08/24	10	삭제
6		상품문의	제품 확인 잘해주세요! 답글(1)	verylovely	20/08/24	6	삭제
7		상품문의	제이든	fivesixseven	20/08/24	5	삭제
8		상품문의	작성자와 관리자만 확인 할 수 있는 글입니다	youandmekyung	20/08/24	0	삭제
9		상품문의	너무 마음에 들어요 답글(1)	simeple	20/08/24	1	삭제
10		상품문 <mark>의</mark>	작성자와 관리자만 확인 할 수 있는 글입니다	youandmekyung	20/08/24	1	삭제
			<< 1 2 >>				
			문의 🕶 검색 글작성				

### DB 구성

- FIVE\_QNA

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- QNAController
- blistDao
- blistDto

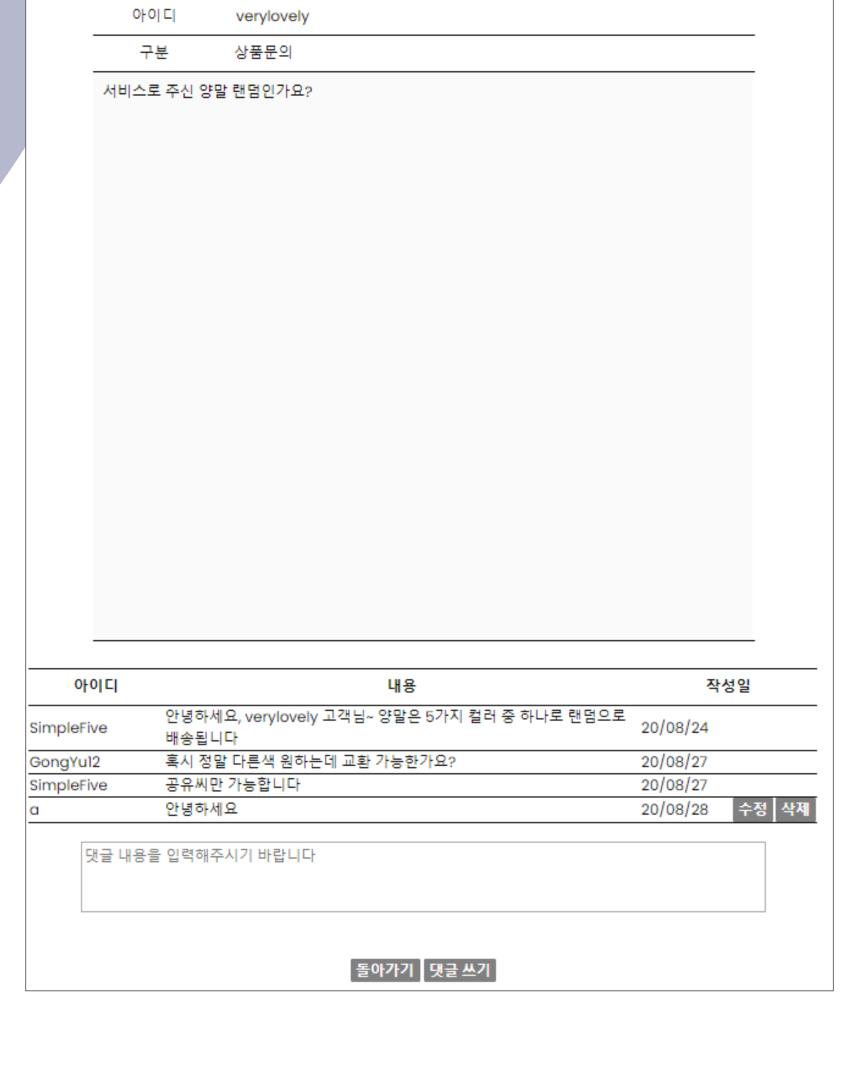
- 문의 탭에 따라 선택된 문의로 작성된 글만 확인 가능
- 검색 기능을 이용하여 검색어를 포함한 검색 내용 확인 가능
- 비밀글 설정이 되어 있을 경우, 관리자와 작성자 외에는 작성 글 확인이 불가능 하도록 설정
- 관리자는 모든 게시물에 삭제 권한이 부여되며 작성자 는 본인의 글에만 삭제가 가능
- 페이지 이동이 가능하며 5단위로 구분하여 페이지 블럭을 이동하여 확인이 가능함
- 조회수 확인 가능
- 글쓰기 화면 이동 가능

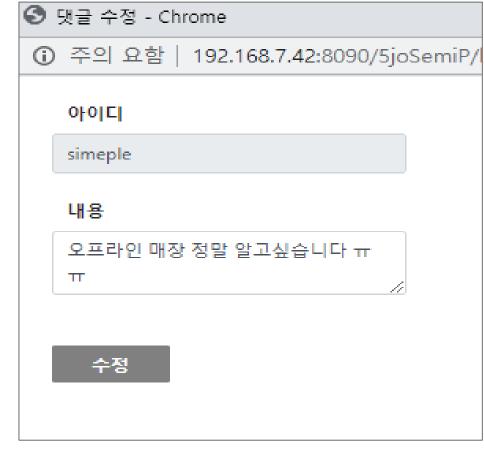
# qna\_detail.jsp, qna\_replyupdate.jsp

서비스로 주신 양말

제목

Q&A 15/11 12/10/31





#### DB 구성

- FIVE\_QNA
- FIVE\_REPLY

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- QNAController
- blistDao
- blistDto
- replyDto

- qna\_detail.jsp
- 작성자일 경우, 글 수정 화면 이동 가능
- 해당 게시글에 달린 댓글 확인 가능
- 본인이 작성한 댓글일 경우에는 수정, 삭제 버튼이 활성 화
- qna\_replyupdate.jsp
- 댓글 작성자는 내용 수정 가능
- 수정버튼 클릭시, 팝업창 화면 종료 및 상세 수정 처리 반영

# qna\_update.jsp,qna\_write.jsp

	QLA 47%
제목	test //
아이디	a
구분	상품문의 🕶
	test1
내용	
	□비밀글로 등록
	수정하기 글 삭제하기 돌아가기

### DB 구성

- FIVE\_QNA

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- QNAController
- blistDao
- blistDto

- qna\_update.jsp
- 게시글 작성자가 아이디를 제외한 모든 내용 수정 가능
- 게시글 삭제 가능하도록 버튼 활성화
- 돌아가기 버튼으로 이전 페이지 이동
- 작성된 내용(공백,개행등) 그대로 반영
- qna\_write.jsp
- 게시글 작성 가능
- 작성된 내용(공백,개행등) 그대로 반영
- 제목에 "[]"문자 반영하지 못하도록 설정

# qna\_calendar.jsp

메인페이지 돌아가기				일정 공지			
	44	4		2020년 08월		•	<b>&gt;&gt;</b>
	일	줜	화	수	목	급	토
							01
							√ 8월 신규 √ 여름 한정
	02	03	04	05	06	07	08
			_				
	09	10	11	12	13	14	15
		√ 피그먼트	√ 울파카믹스				
	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29
			√ 코로나로인			√ 점검 안내	√ 와일드타이
	30	31					
		√ F/W시즌					

# DB 구성

- FIVE\_CALENDAR

# Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- calendarController
- calendarDao
- calendarDto

- 해당 일자에 등록된 일정을 최대 3개까지 확인 가능
- 일자 선택 시, 상세 화면 팝업창이 띄워지도록 설정
- 연도 및 월 이동 가능
- 메인 / 이전 페이지로 돌아갈 수 있도록 버튼 활성화

# qna\_popup.jsp, cal\_write.jsp

❸ 일정 관리 상세 페이지 - Chrome
① 주의 요함 │ 192.168.7.42:8090/5joSemiP/calendar/cal_popup.jsp?totdate=20200701
08.01       +         8월 신규회원 프로모션 : 회원등급을 1단계 업그레이드해드립니다.(1일~25일까지)1       삭제         여름 한정 특별할인: 브레이드짜임 내추럴썬캡을 행사가격으로 만나보세요.       삭제
수정

(관리자용)일정 추가	
2020.08.11	

### DB 구성

- FIVE\_CALENDAR

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- calendarController
- calendarDao
- calendarDto

- cal\_write.jsp
- 일정 추가 가능
- 이전 화면 이동 가능
- cal\_popup.jsp
- 고객일 경우와 관리자일 경우 구분하여 버튼 활성화 구 분
- 고객일 경우, 해당 일자에 등록된 일정 목록 확인 가능
- 관리자일 경우, 삭제, 수정 버튼 활성화 및 + 태그를 이용하여 일정 추가 화면으로 이동 가능
- 일정 수정 시, 수정된 일정 내용만 수집하여 수정 처리
- 삭제하고자 하는 일정 옆 삭제 버튼 선택 시, 일정 삭제 가능

# admin\_product\_delete.jsp

# (관리자는)제품 사제

\*파일명들 클릭하시면 해당 이미지를 확인하실 수 있습니다.

3	이름	분류	파일명
0	풀리어스 커스텀블 남성 <mark>메</mark> 탈시계	accessary	시계1.jpg
0	제이든	shoes	신발1.jpg
0	피그먼트 블루 맨투맨	top	a7a837f912b2c36806721f2e396740b5.png
0	주르 헤링본 린넨 밴딩 반바지	bottom	fefc9c6e0fe49d7ef7b05b376cc3688b.jpg
0	심플씬라인 무드뱅글	accessary	뱅글l.jpg
0	보헤미안드커버 매트플랫슐리퍼	shoes	슐리퍼2.jpg
0	와일드타이나염 절개크롭하프t	top	반딸ljpg
0	다 <mark>홀 버튼 롱 원</mark> 피스	bottom	o_le9crhanplib0u81v4erf7bqib.jpg
0	페이 <mark>줄패</mark> 브릭 쪼리슬리퍼	shoes	슬리퍼Ljpg
0	마일즈	shoes	신발2.jpg



4 >>

제목 🕶	검색 삭제	돌아가기

### DB 구성

- FIVE\_CATEGORY

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- productDto

- 제품 목록의 파일명을 클릭 하였을 경우, 클릭된 파일명 에 해당되는 이미지 확인 가능
- 검색 기능을 이용하여 원하는 제품 검색 가능
- 페이징 기능을 추가하여 사용의 편리함 추가
- 체크박스를 이용하여 제품 선택 가능 할 수 있도록 하였으며 선택된 제품만 수집하여 삭제
- 분류의 대/소문자 구분 없이 검색 가능
- 돌아가기 버튼을 이용하여 메뉴로 이동

# admin\_product\_update.jsp

# (관리자방)제품수정

\*파일명을 클릭하시면 해당 이미지를 확인하실 수 있습니다. \*이름을 클릭하시면 수정페이지로 이동하실 수 있습니다.

이름	분류	파일명
줄리어스 커스텀블 남성 메탈시계	accessary	시계1.jpg
제이든	shoes	신발].jpg
피그먼트 블루 맨투맨	top	a7a837f912b2c36806721f2e396740b5.png
주르 <mark>헤링본 린넨 밴딩 반바</mark> 지	bottom	fefc9c6e0fe49d7ef7b05b376cc3688b.jpg
심플씬라인 무드뱅글	accessary	뱅글1.jpg
보헤미안드커버 매트플랫슬리퍼	shoes	슬리 <mark>퍼2.jpg</mark>
와일드타 <mark>이</mark> 나염 절개크롭하프t	top	반팔1.jpg
다홍 버튼 롱 원피스	bottom	o_le9crhanp1ib0u81v4erf7bqib.jpg
페이즐패브릭 <mark>쪼리슬리퍼</mark>	shoes	슬리 <mark>퍼l.j</mark> pg
마일즈	shoes	신발2.jpg



<< 1234 >>

제목 🕶 검색 돌아가기

#### DB 구성

- FIVE\_CATEGORY

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- productDto

#### 기능 구성

# (! 제품삭제와 동일 기능 존재)

- 제품 목록의 파일명을 클릭 하였을 경우, 클릭된 파일명 에 해당되는 이미지 확인 가능
- 검색 기능을 이용하여 원하는 제품 검색 가능
- 페이징 기능을 추가하여 사용의 편리함 추가
- 돌아가기 버튼을 이용하여 메뉴로 이동
- 분류의 대/소문자 구분 없이 검색 가능
- 해당 화면의 독자적 기능
- 제품 목록의 이름을 클릭 하였을 경우, 제품 수정 화면으로 이동

# admin\_qna\_delete.jsp



Simple Five

#### DB 구성

- FIVE\_QNA

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- blistDto

- 목록의 갯수 조정 가능
- 목록 게시글의 갯수가 조정 될 경우, 페이징도 맞춰 사용 가능 하도록 처리
- 검색 기능을 이용하여 원하는 글 검색 가능
- 앞선 화면들의 페이징과 동일한 기능을 가진 페이징 기 능 존재
- 체크 박스를 이용해 선택된 게시글을 수집하여 삭제
- 게시글 내용을 선택할 경우 해당 게시글로 이동

# admin\_qna\_repdelete.jsp

# Q&A 댓글 삭제

10개씩

안녕하세요 고객님, 죄송하지만 오프라인 매장은 아직 리모델링 중에

안녕하세요 고객님, 죄송하지만 오프라인 매장은 아직 리모델링 중에

안녕하세요 고객님, 연락 가능한 번호를 남겨주시면 해당 번호로 연락

안녕하세요 고객님, 마이페이지-댓글모아보기에서 확인이 가능합니다! 20/08/24

~

	작성자	내용	작
	SimpleFive	안녕하세요 고객님, 불이익은 없습니다	20/08/2
	SimpleFive	안녕하세요 고객님, 마이페이지-회원정보수정에서 수정해주시기 바랍 니다	20/08/2
	SimpleFive		20/08/2
	SimpleFive	안녕하세요 고객님, 연락가능하신 번호를 남겨주시면 해당 번호로 연락 드리도록 하겠습니다	20/08/2
		아녀치세요 그개나 마이페이지 창의저표스저에서 스저성즈지며 되다.	

삭제 돌아가기

드리도록 하겠습니다

다시 사고 싶어요~!!

<< < 6 7 >>

SimpleFive

SimpleFive

SimpleFive

SimpleFive

SimpleFive

내용 🕶 검색

Simple Tive

20/08/24

20/08/24

20/08/24

#### DB 구성

- FIVE\_QNA

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- blistDto

# 기능 구성

- 목록의 갯수 조정 가능
- 목록 게시글의 갯수가 조정 될 경우, 페이징도 맞춰 사용 가능 하도록 처리
- 검색 기능을 이용하여 원하는 글 검색 가능
- 앞선 화면들의 페이징과 동일한 기능을 가진 페이징 기능 존재
- 체크 박스를 이용해 선택된 댓글을 수집하여 삭제

# admin\_info\_delete.jsp



Simple Five

#### DB 구성

- FIVE\_INFO

#### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- infoDto

### 기능 구성

- 목록의 갯수 조정 가능
- 목록 게시글의 갯수가 조정 될 경우, 페이징도 맞춰 사용 가능 하도록 처리
- 검색 기능을 이용하여 원하는 글 검색 가능
- 앞선 화면들의 페이징과 동일한 기능을 가진 페이징 기능 존재
- 체크 박스를 이용해 선택된 게시글을 수집하여 삭제
- 해당 화면의 독자적 기능
- 제목을 클릭할 경우, 해당 공지사항의 내용이 아래로 <mark>펼</mark> 쳐지면서 확인이 가능

# admin\_suggest\_delete.jsp

# 7セシイトかき えくかれ

		삭제 돌아가기 10개씩	~
0	작성자	제목	작성일
0	xeyoung	다른 쇼핑몰의 제작상품	2020-08-28 15:39:04.0
0	happyday	콜라보 좀 해주세요!	2020-08-24 20:37:37.0
0	Honey	포장 관련해서 건의합니다	2020-08-24 20:31:28.0
0	fivesixseven	빅사이즈 추가해주세요!	2020-08-24 20:26:53.0
0	youandmekyung	혹시 코딩 잘하는 사람 필요없나요??	2020-08-24 20:24:22.0
0	westyoung	오프라인 매장은 계획에 없나요?	2020-08-24 20:21:30.0
0	xeyoung	저희 강준 <mark>오빠 모델로 써주세요!!!</mark>	2020-08-24 20:18:52.0
0	simeple	로고 정말 맘에 들어요!	2020-08-24 20:15:01.0
0	handsomeguy	조심스레 suggest 해봅니다	2020-08-24 20:12:21.0
	verylovely	택배 관련해서 글 남겨봅니다	2020-08-24 20:05:11.0

<< 12 >>

제목 ✔ 검색

### DB 구성

- FIVE\_SUGGEST

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- suggestDto

# 기능 구성

- 목록의 갯수 조정 가능
- 목록 게시글의 갯수가 조정 될 경우, 페이징도 맞춰 사용 가능 하도록 처리
- 검색 기능을 이용하여 원하는 글 검색 가능
- 앞선 화면들의 페이징과 동일한 기능을 가진 페이징 기능 존재
- 체크 박스를 이용해 선택된 게시글을 수집하여 삭제

# admin\_suggest\_repdelete.jsp

# 7亿의사상 哎是 作剂

	삭제 돌아가기 10개씩 ✔
작성자	내용
SimpleFive	택배 배송지연 관련 공지 올라가있으니 공지사항 게시판을 참고해주세 요
xeyoung	비행기 티켓 공구합니다
SimpleFive	1일1식
SimpleFive	저는 로꼬 좋아해요
SimpleFive	비싸요
SimpleFive	네
SimpleFive	오프라인 매장 주소에요 서부아프리카 적도 기니만 북방 750KM, 북위 4도-11
SimpleFive	과대포장 갑니다
SimpleFive	사이다보는 싫으세요?

<< 1 >>>

내용 🕶 검색

### DB 구성

- FIVE\_SUGGEST\_COMMENT

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- adminController
- adminDao
- suggestDto

# 기능 구성

- 목록의 갯수 조정 가능
- 목록 게시글의 갯수가 조정 될 경우, 페이징도 맞춰 사용 가능 하도록 처리
- 검색 기능을 이용하여 원하는 글 검색 가능
- 앞선 화면들의 페이징과 동일한 기능을 가진 페이징 기능 존재
- 체크 박스를 이용해 선택된 게시글을 수집하여 삭제

# cart\_main.jsp

# 장바구니

이미지	상품정보		수량		가격	
	브레이드짜임 내추럴썬캡 색상 : White 사이즈 : Free	-	2	+	70000	
	와일드타이나염 절개크롭하프 <b>t</b> 색상 : White 사이즈 : M		3	+	84000	
			총	합계	0	

선택 상품 삭제 결제하기 돌아가기

### DB 구성

- FIVE\_CART

### Class 구성

- **DBConnection**
- DBClose
- cartController
- cartDao
- cartDto

- 수량 +/- 버튼을 이용하여 수량 조정
- 상품정보 선택할 경우, 해당 제품의 상세 화면으로 이동
- 체크박스 체크 변화에 따라 총합계가 계산되어 사용자 가 확인 가능하도록 처리
- 삭제하고자 하는 상품을 선택하여 삭제 가능
- 돌아가기 버튼을 이용하여 이전 페이지로 이동
- 결제하기 버튼을 이용하여 구매 화면으로 이동

# 감사합니다



