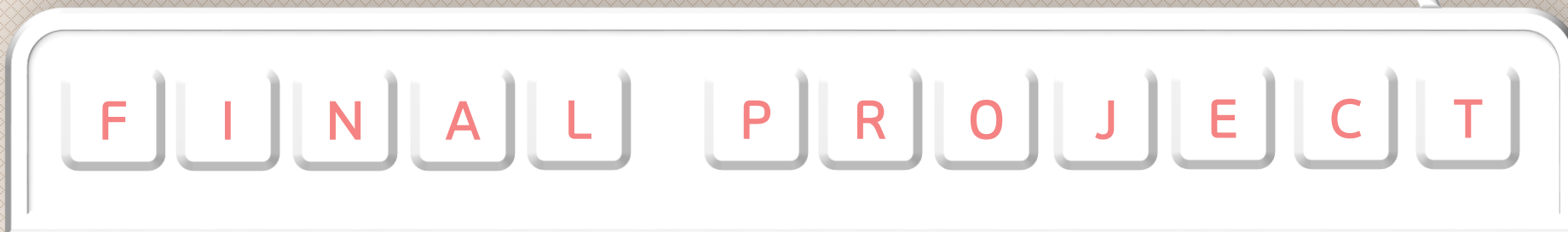


PETPAL

ID :

PW :

LOGIN



PETPAL FINAL PROJECT

CONTENTS

01

프로젝트 소개

개인별 역할 / 프로젝트 개요 / 설계의 주안점



CONTENTS

02

사용 기술



CONTENTS

03

구현 기능



PETPAL FINAL PROJECT

프로젝트 명

펫팔 (PETPAL)

수행 인원

4명

수행 기간

2020.12 ~ 2021.01

프로젝트 개요

- 반려동물 인구 1000만 시대에 맞춘 정보 제공 사이트
- 커뮤니티와 스토어의 연결
- 사용자 간의 다양한 경험을 공유할 수 있는 커뮤니티 구현

맡은 역할

- 주제 설정, 필요기능 및 DB설계
- 관리자 페이지, 상품관리, 마이페이지, 좋아요, 커뮤니티(찾아주세요)

PETPAL FINAL PROJECT

☐ 강아지 ☒ 고양이 ☐ 소동물

홈/리빙

상품 소분류를 입력해주세요.

간식

상품 이름을 입력해주세요.

고양이

상품 사진을 추가해주세요(다중선택가능/최대5장).

파일 선택 파일 4개



상품 설명사진을 추가해주세요.

파일 선택 20200909_minkypaddingvest_2.jpg

상품옵션선택

☐ 사이즈 ☒ 선택안함
☒ 색상선택 ☐ 선택안함

검정,노랑,분홍,하늘

```
//사이즈,색구분
List<Stock> stockList = new ArrayList();
String colors[] = stock.getColor().split(",");
String sizes[] = stock.getProductSize().split(",");
Stock st = null;
if(!stock.getProductSize().equals("") && !stock.getColor().equals("")) {
    for(String s : sizes) {
        for(String c : colors) {
            st = Stock.builder().productSize(s).color(c).build();
            stockList.add(st);
        }
    }
} else if(stock.getProductSize().equals("") && !stock.getColor().equals("")) {
    for(String c : colors) {
        st = Stock.builder().productSize(null).color(c).build();
        stockList.add(st);
    }
} else if(!stock.getProductSize().equals("") && stock.getColor().equals("")){
    for(String s : sizes) {
        st = Stock.builder().productSize(s).color(null).build();
        stockList.add(st);
    }
} else {
    st = Stock.builder().productSize(null).color(null).build();
    stockList.add(st);
}

int result = service.insertProduct(p,stockList, pImg);
System.out.println("결과 : "+result);
```

상품등록 (색상,사이즈 insert)

Product 테이블에 상품 insert후 **트랜잭션**을 통해 productNo를 가져와 stock테이블에 옵션 insert

상품옵션을 모두 선택 안할 시 stock테이블에 null로 insert

색상, 사이즈 String배열로 받아 for문 돌려 각각 stock테이블에 insert

PETPAL FINAL PROJECT

☐ 강아지 ☒ 고양이 ☐ 소동물

홈/리빙

상품 소분류를 입력해주세요.

간식

상품 이름을 입력해주세요.

고양이

상품 사진을 추가해주세요(다중선택가능/최대5장).

파일 선택 파일 4개



상품 설명사진을 추가해주세요.

파일 선택 20200909_minkypaddingvest_2.jpg

상품 옵션선택

☐ 사이즈 ☒ 선택안함
☒ 색상선택 ☐ 선택안함

검정,노랑,분홍,하늘

```
@Override
@Transactional
public int insertProduct(Product p,List<Stock> stockList,List<ProductImg> pImg) {
    // TODO Auto-generated method stub
    int result = dao.insertProduct(session, p);
    if(result>0) {
        if(stockList!=null) {
            for(Stock s : stockList) {
                s.setProductNo(p.getProductNo());
                result = dao.insertStock(session, s);
            }
        }
        if(pImg != null) {
            for(int i=0; i<pImg.size(); i++) {
                ProductImg pi = (ProductImg)pImg.get(i);
                pi.setProductNo(p.getProductNo());
                if(i==0) {
                    result = dao.insertProductMainImg(session, pi);
                } else if (i!= 0) {
                    result = dao.insertProductImg(session, pi);
                }
            }
        }
    }
    return result;
}
```

상품등록 (상품이미지 insert)

Product 테이블에 상품 insert후 트랜잭션을 통해 productNo를 가져와 ProductImg테이블에 이미지 insert

첫번째 사진을 메인사진으로 등록 type=M
나머지 사진은 서브사진으로 등록 type = S

재고, 가격 수정,등록,삭제

가격설정

×

RED

가격 세일률

BLUE

가격 세일률

GRAY

가격 세일률

Close

가격, 세일률 설정 가능

재고등록

×

RED

재고(489개) 입고

BLUE

재고(100개) 입고

GRAY

재고(0개) 입고

Close

재고 입고, 출고 oracle 트리거를
통해 구현

입고개수보다 출고개수가 많을
시 수정불가

재고삭제

×

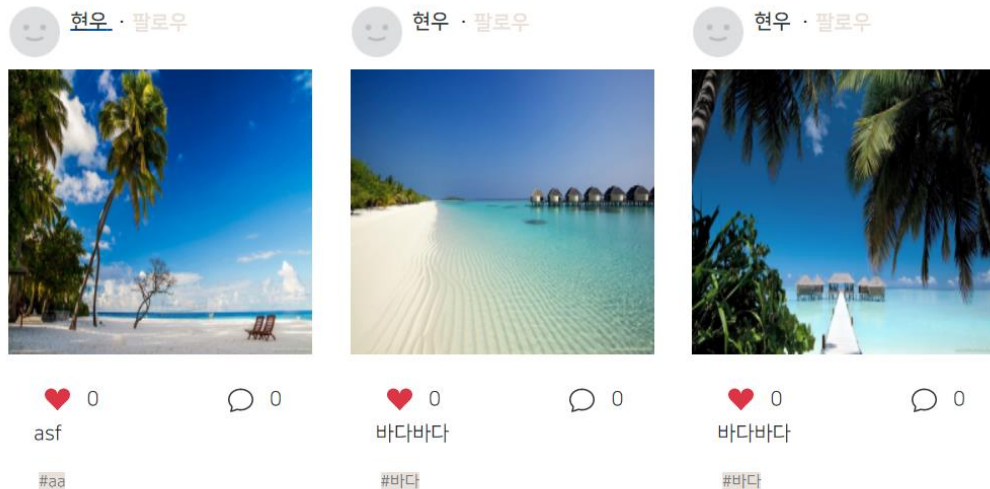
RED

BLUE

GRAY

Close

옵션별 재고 삭제 가능



좋아요 Ajax연결

빈 하트 클릭시 like테이블에 insert
하트 클릭시 like테이블에서 delete

커뮤니티 detail, list에 각각 연결
마이페이지에서 좋아요 한 list들 확인 가능

```
$(".heartBtnLine").on("click", e => {
    if(loginMember!=""){ //로그인 되어 있으면 팔로우
        let tipNo = $(e.target).parent().prev().val();
        $(e.target).parent().addClass("d-none");
        $(e.target).parent().next().removeClass("d-none");
        $.ajax({
            url:"${path}/tip/insertLike.do",
            data:{tipNo : tipNo},
            success: (data) => {

            }
        })
    }else{ //로그인 안되어 있으면 로그인 모달 띄우기
        loginModal();
    }
});

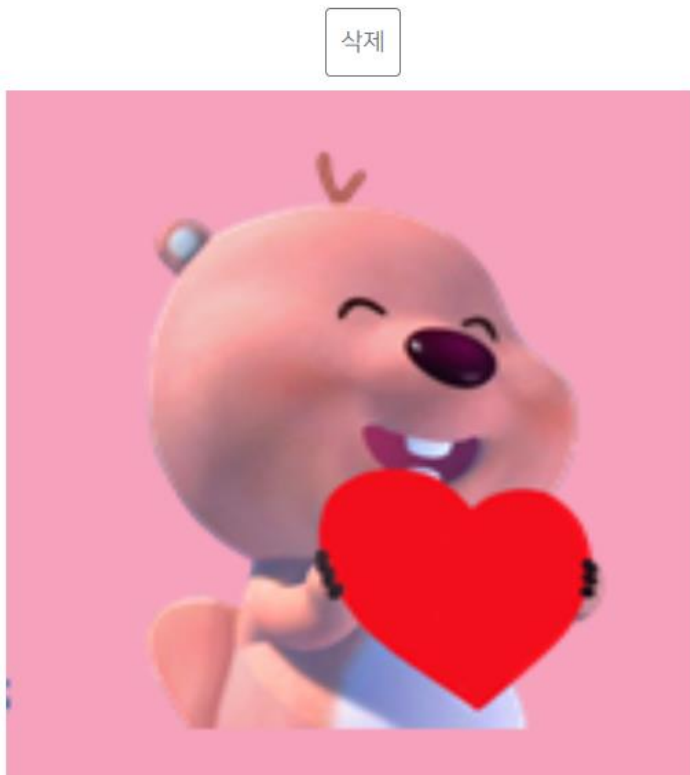
})
```

```
$(".heartBtnFill ").on("click", e => {
    if(loginMember!=""){ //로그인 되어 있으면 팔로우
        let tipNo = $(e.target).parent().parent().prev().prev().val();
        $(e.target).parent().parent().addClass("d-none");
        $(e.target).parent().parent().prev().removeClass("d-none");
        $.ajax({
            url:"${path}/tip/deleteLike.do",
            data:{tipNo : tipNo},
            success: (data) => {

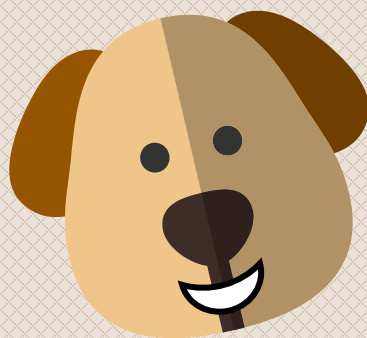
            }
        })
    }else{ //로그인 안되어 있으면 로그인 모달 띄우기
```


커뮤니티(찾아주세요) 수정

기존 사진들 불러온 후 삭제가능, 새로운 사진 추가 가능
메인 사진 변경가능



```
let i = 0;
$(function() {
  $(document).on("click", ".fileTarget", e => {
    i++;
    let pic = $(e.target).next();
    pic.click();
    pic.on("change", e1 => {
      let reader = new FileReader();
      reader.onload = (e2) => {
        let img = $("").attr({
          src: e2.target.result,
          width: 400,
          height: 400,
        });
        pic.next().append(img);
      };
      reader.readAsDataURL($(e1.target)[0].files[0]); //파일의 가상경로를 가져옴
      pic.next().append(
        `<div class="mb-2 d-flex justify-content-end"><button type="button" class="btn btn-danger">삭제</button></div>`;
      $(e.target).addClass("d-none");
      pic.parent().after(ht);
    });
  });
});
```

프로젝트 시연