

SMARTDC



전자제품 쇼핑몰

6조

조원 : 박정은, 박채연, 김지율, 정영호, 이동건, 곽지용

CONTENT

01. 개발환경

02. 개발동기 및 목적

03. 역할분담

04. 프로그램 구조

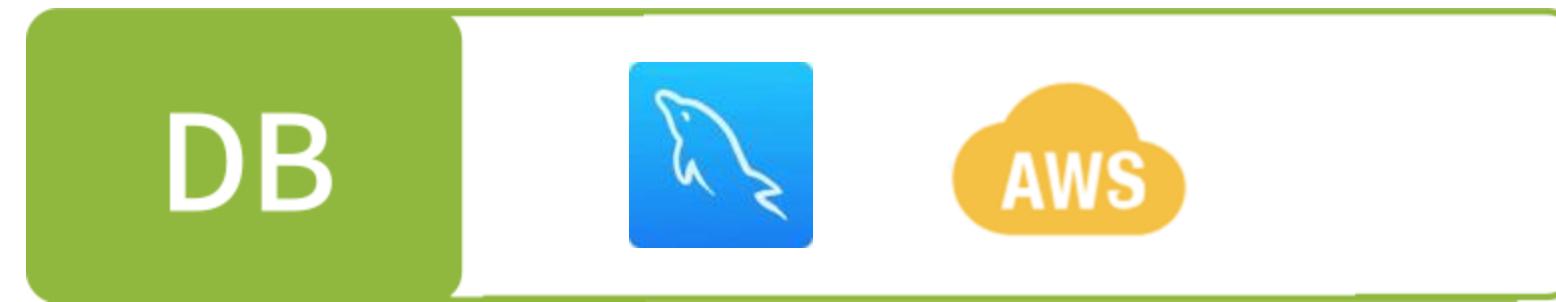
05. 화면 구현

06. 시연

07. 에필로그

08. Q & A

개발환경 01



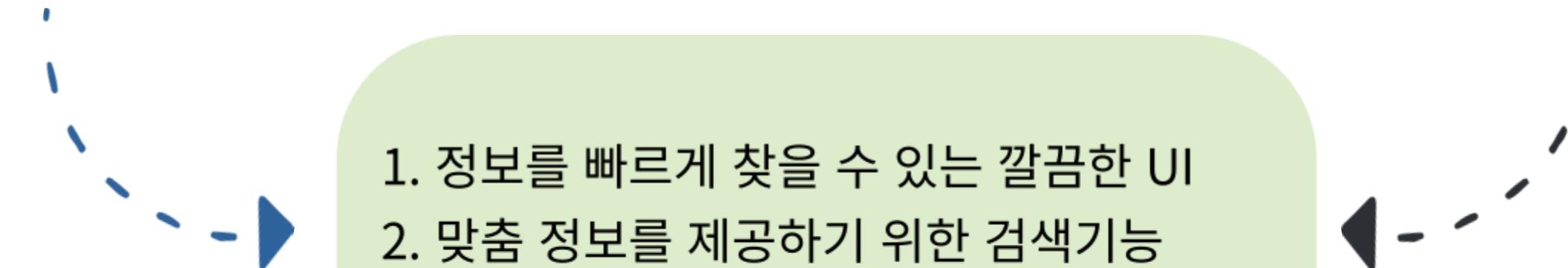
개발동기 및 목적 02



장점 : 실시간 채팅상담, 챗봇 운영으로 고객지원이 빠름
단점 : 다른 브랜드 상품을 비교해볼 수 없음
과한 정보로 인해 필요한 정보를 찾기 어려움



장점 : 세련된 UI, 필요한 정보를 찾기 쉽게 되어있음
단점 : 다른 브랜드 상품을 비교해볼 수 없음
실시간 고객지원이 전화로만 가능

- 
- 1. 정보를 빠르게 찾을 수 있는 깔끔한 UI
 - 2. 맞춤 정보를 제공하기 위한 검색기능
 - 3. 브랜드 입점을 위한 관리자의 기능을 분리
 - 4. 실시간 채팅을 통한 고객상담

역할분담 03



정은 : 전체 프론트 총괄 (메인, 서브 화면)



채연 : 메인팝업, 회원정보사항, ID/PW 찾기

프론트 20%



지율 : 채팅, 카카오 로그인, AWS, 이메일 인증

프론트 20%



영호 : 이벤트, 리뷰

프론트 10%



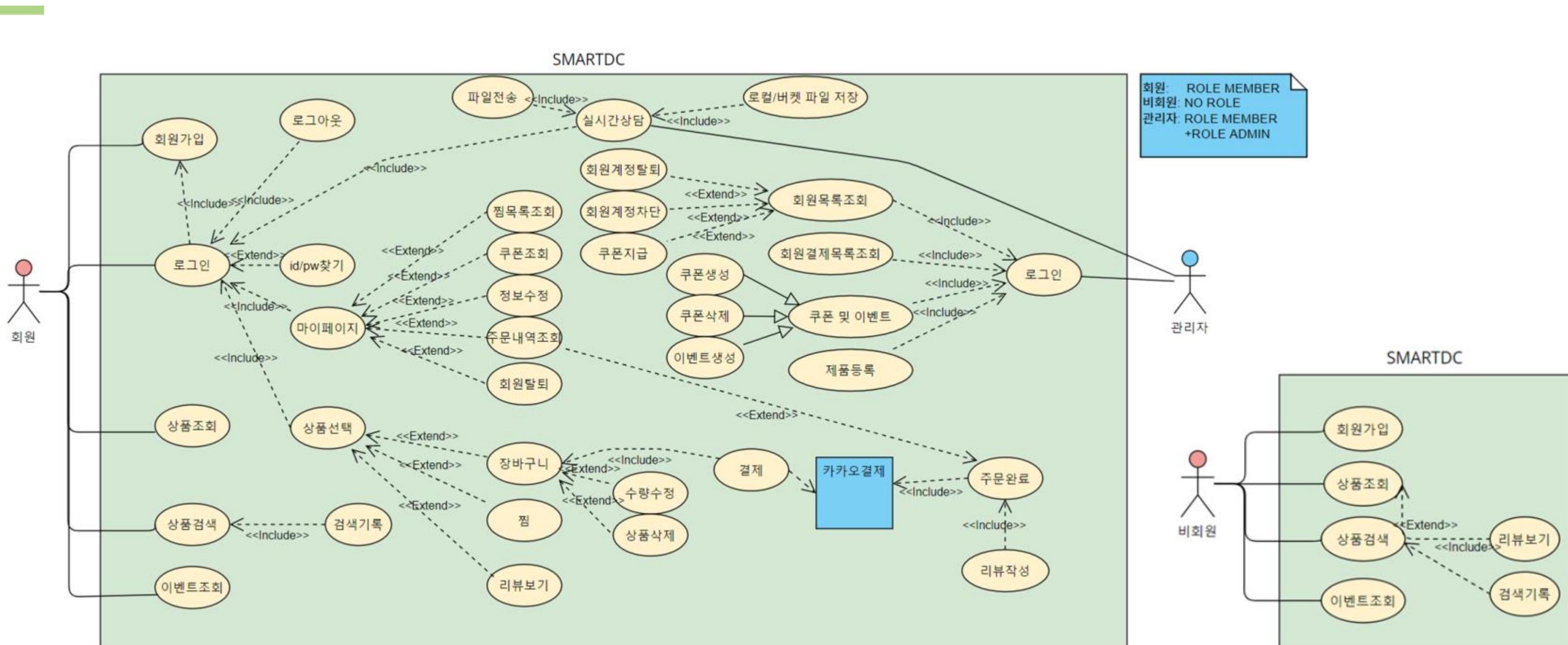
동건 : 관리자, 결제, 시큐리티

프론트 20%

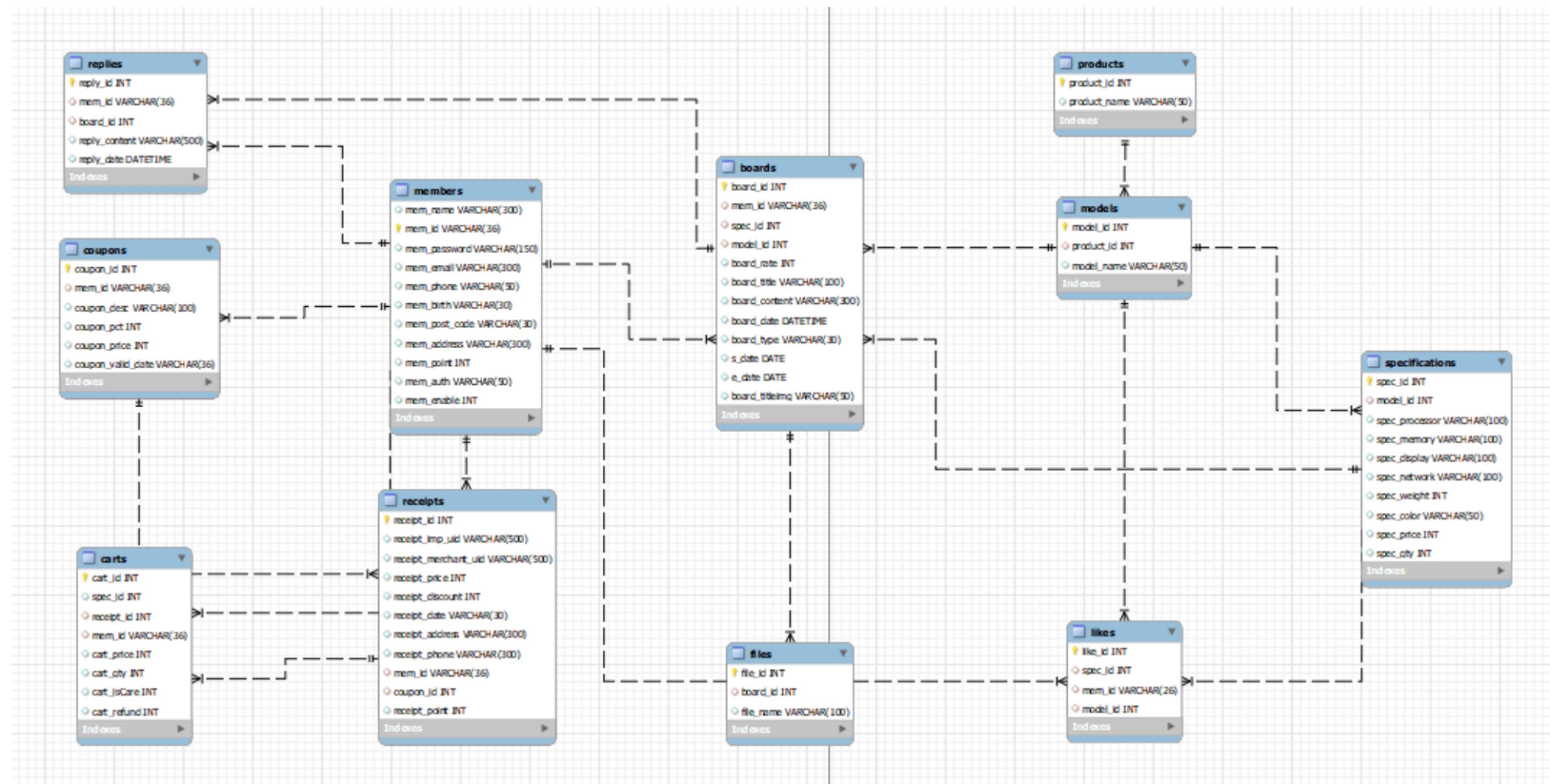


지용 : 상품페이지, 시큐리티, 카트, 메일링, 검색

프로그램 구조 04

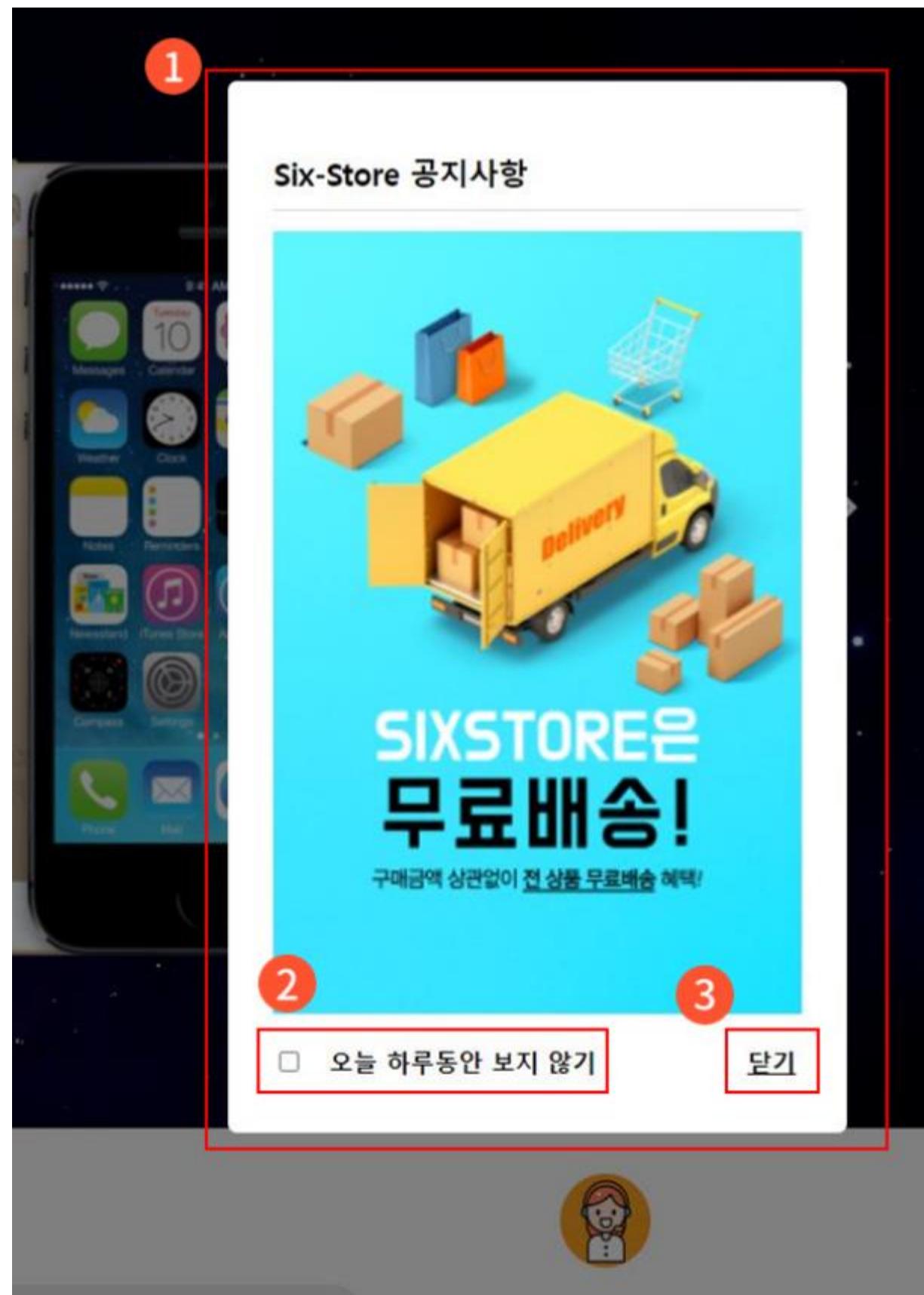


ERD



화면구현 05

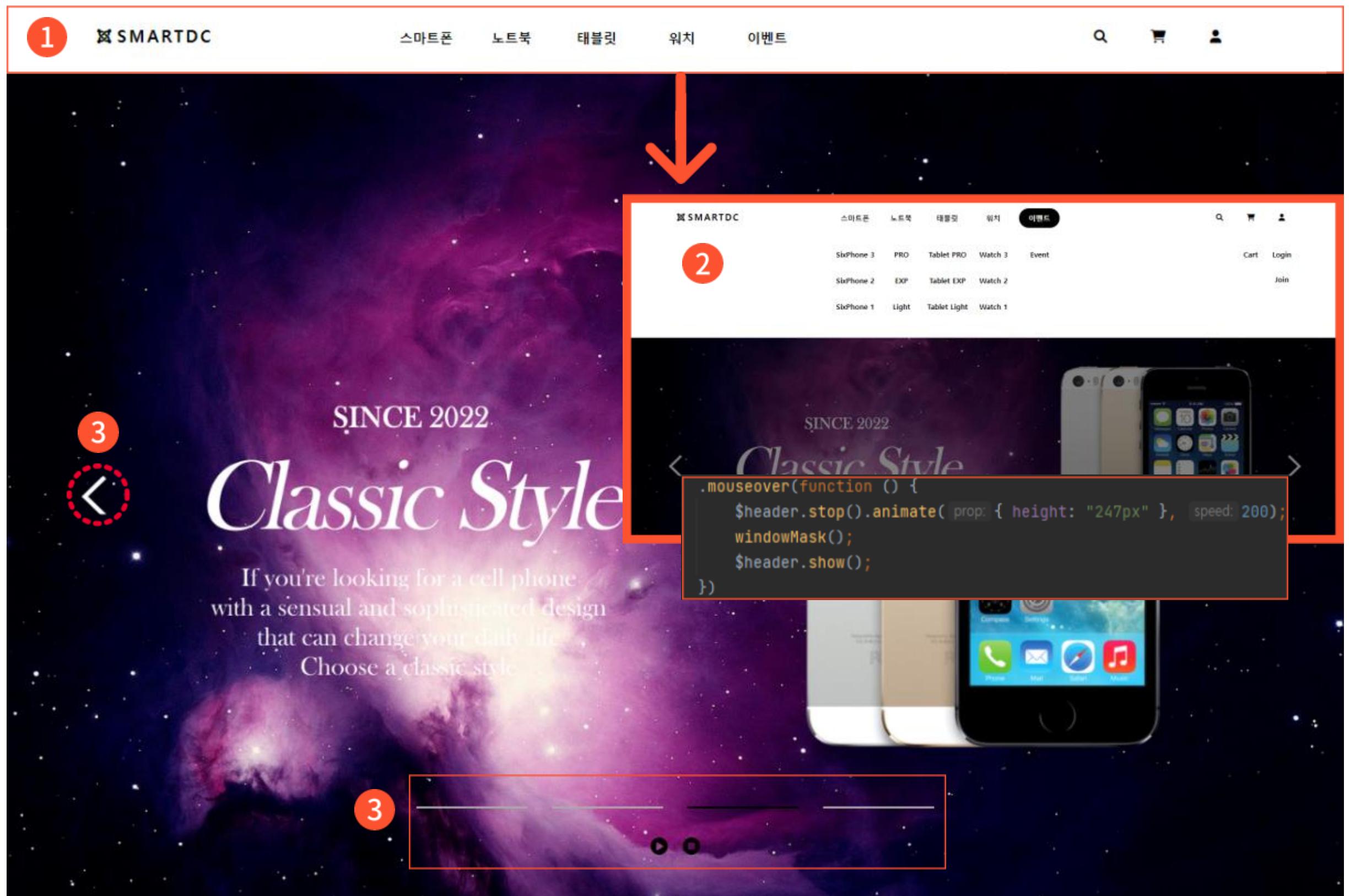
메인페이지 - 팝업



```
<script language="Javascript">
  cookiedata = document.cookie;
  if ( cookiedata.indexOf("maindiv=done") < 0 ){
    document.all['layer_popup'].style.visibility = "visible";
  }
  else {
    document.all['layer_popup'].style.visibility = "hidden";
  }
```

- 1 리스트 팝업을 통하여 공지사항, 알림 등이 메인홈페이지 접속 시 뜸
- 2 쿠키 값을 이용하여 메인페이지에서 현재 팝업을 보고싶지 않은 경우 하루동안 뜨지 않게 함
- 3 닫기 버튼을 누를 시 팝업이 팝업을 제외한 화면이 어두워진 상태가 닫히면서 팝업을 제외한 화면이 어두워진 상태가 풀림

메인 화면 - 상단



1 navbar

2 마우스 오버시 드롭다운 메뉴 펼쳐짐

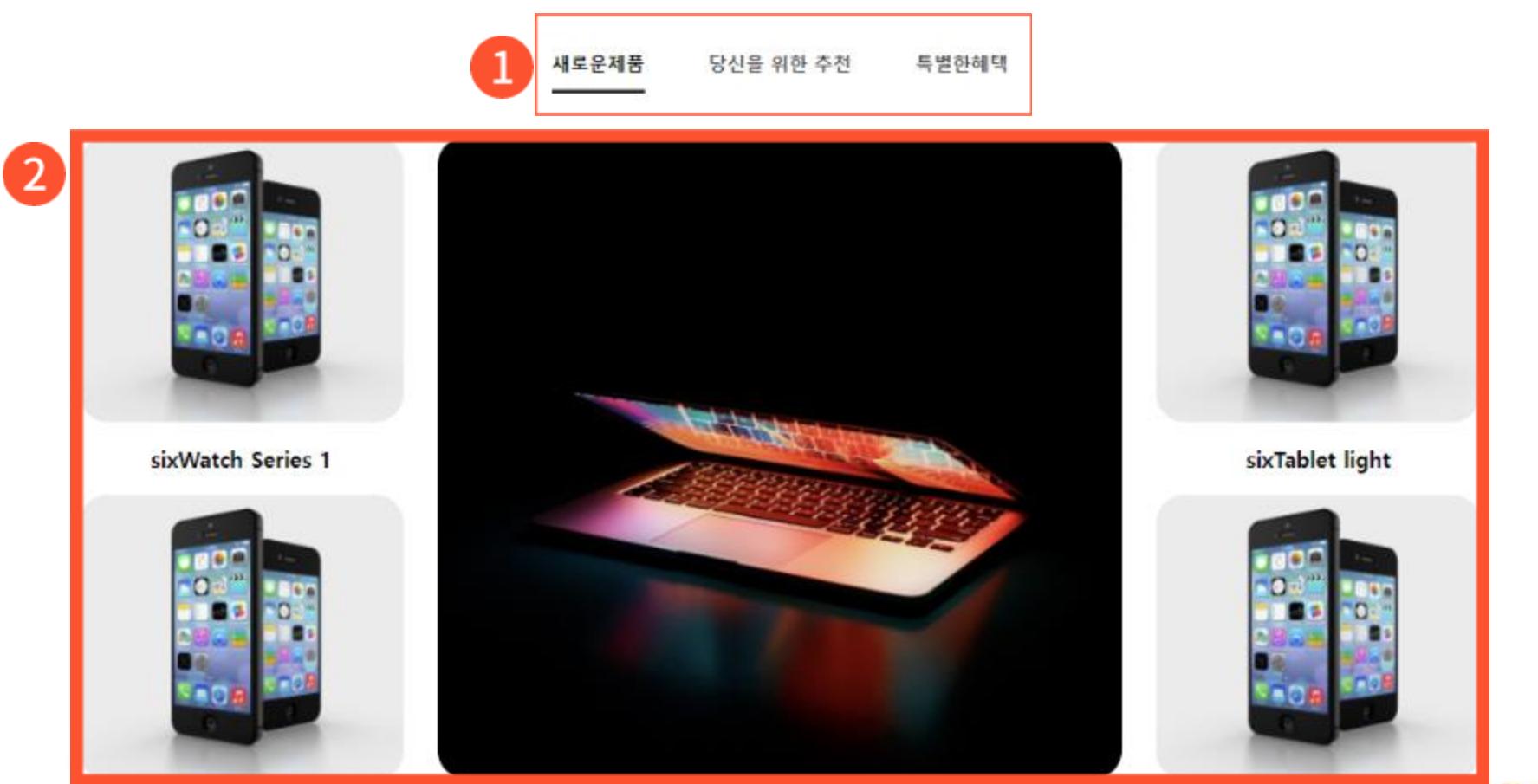
3 자동 슬라이드 (bxslider)

- 슬라이드 버튼

- 탭 버튼

- 시작 버튼, 스탑 버튼

메인 화면 - 하단



```
grid-template-columns: 1fr 2fr 1fr;
```

SMARTDC 주식회사 대표 : 6조 | 사업자등록번호 : 000-00-00000 | 통신판매업 신고 : 000-서울경기-0000

사업장 주소 : 서울특별시 종로구 돈화문로 26, 3~5층(묘동, 단성사)

본 사이트에서 판매되는 상품 중에는 등록된 개별 판매자가 판매하는 상품이 포함되어 있습니다.

개별 판매자 판매 상품의 경우 SMARTDC(주)는 통신판매중개업자로서 통신판매의 당사자가 아니므로, 개별 판매자가 등록한 상품, 거래정보 및 거래 등에 대해 책임을 지지 않습니다.

본 사이트의 컨텐츠는 저작권법의 보호를 받는 바 무단 전재, 복사, 배포 등을 금합니다.

Copyright © 2000-2023 SMARTDC. All Rights Reserved.

```
var scr = $(window).scrollTop();
if (scr == $(document).height() - $(window).height()) {
    if (matchMedia(query: "screen and (max-width: 550px)").matches) {
        $("#chat").css({ name: { bottom: 270, transition: 0.4 }});
    }
}
```



1 탭 메뉴

2 상품 이미지

3 채팅 버튼

메인 화면 - 검색창, 사이드 메뉴

SMARTDC

SINCE 2022

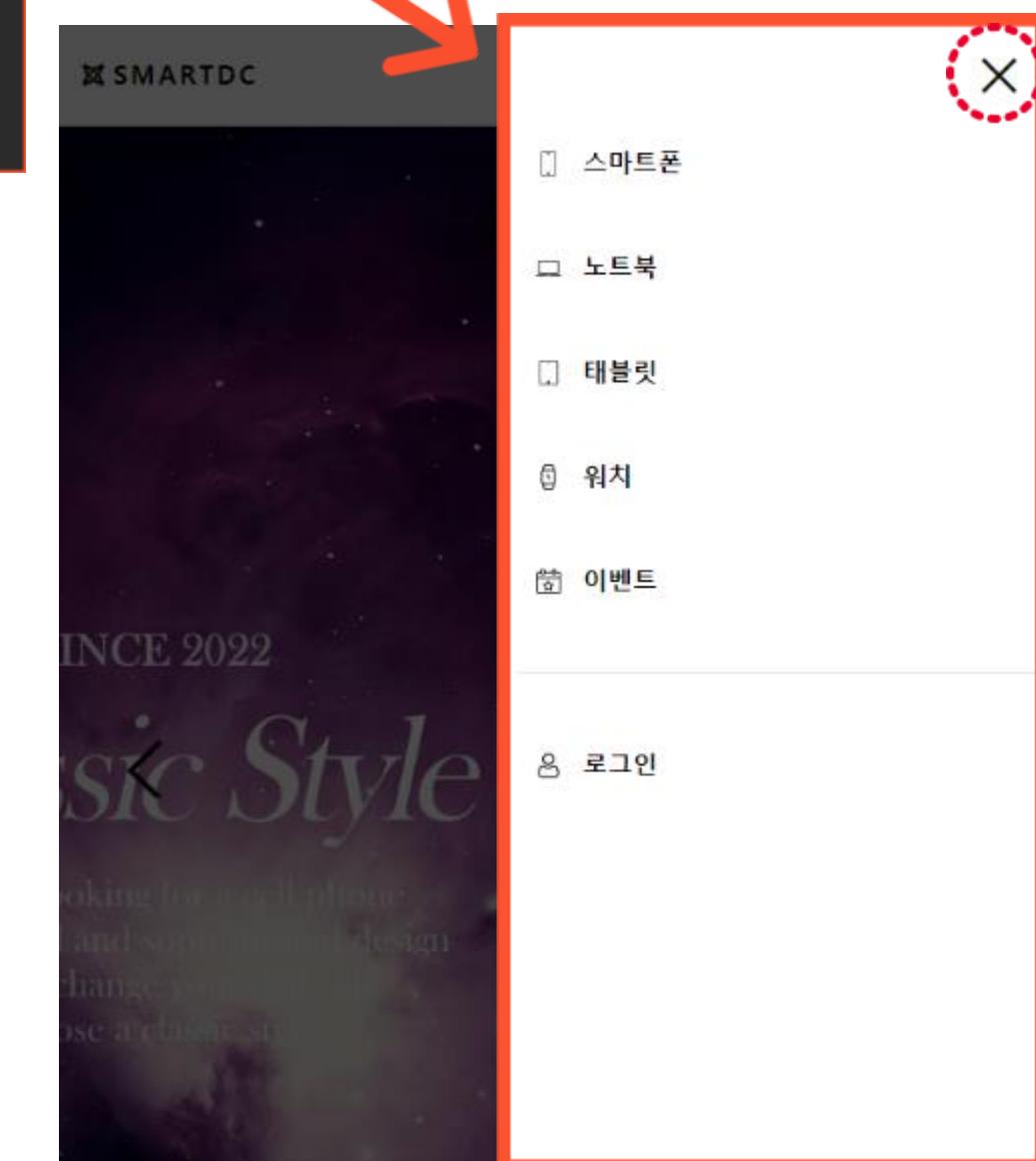
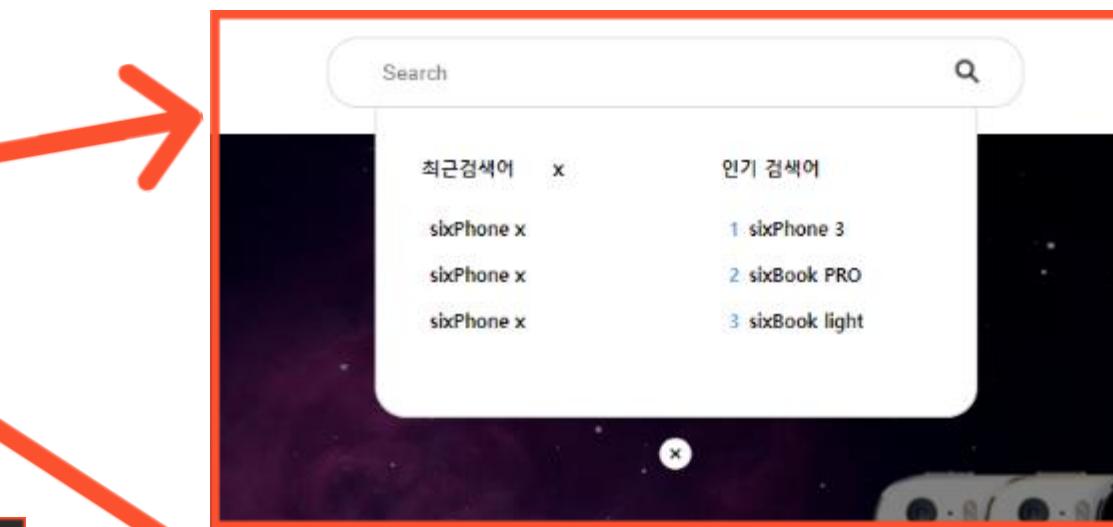
assic Style

You're looking for a cell phone
sensual and sophisticated design
that can change your daily life.

Choose a classic style

```
function clicked() {
    $(document).ready(function () {
        $(".holder").focus();
    });
    windowMask();
    $(".window").show();
}
```

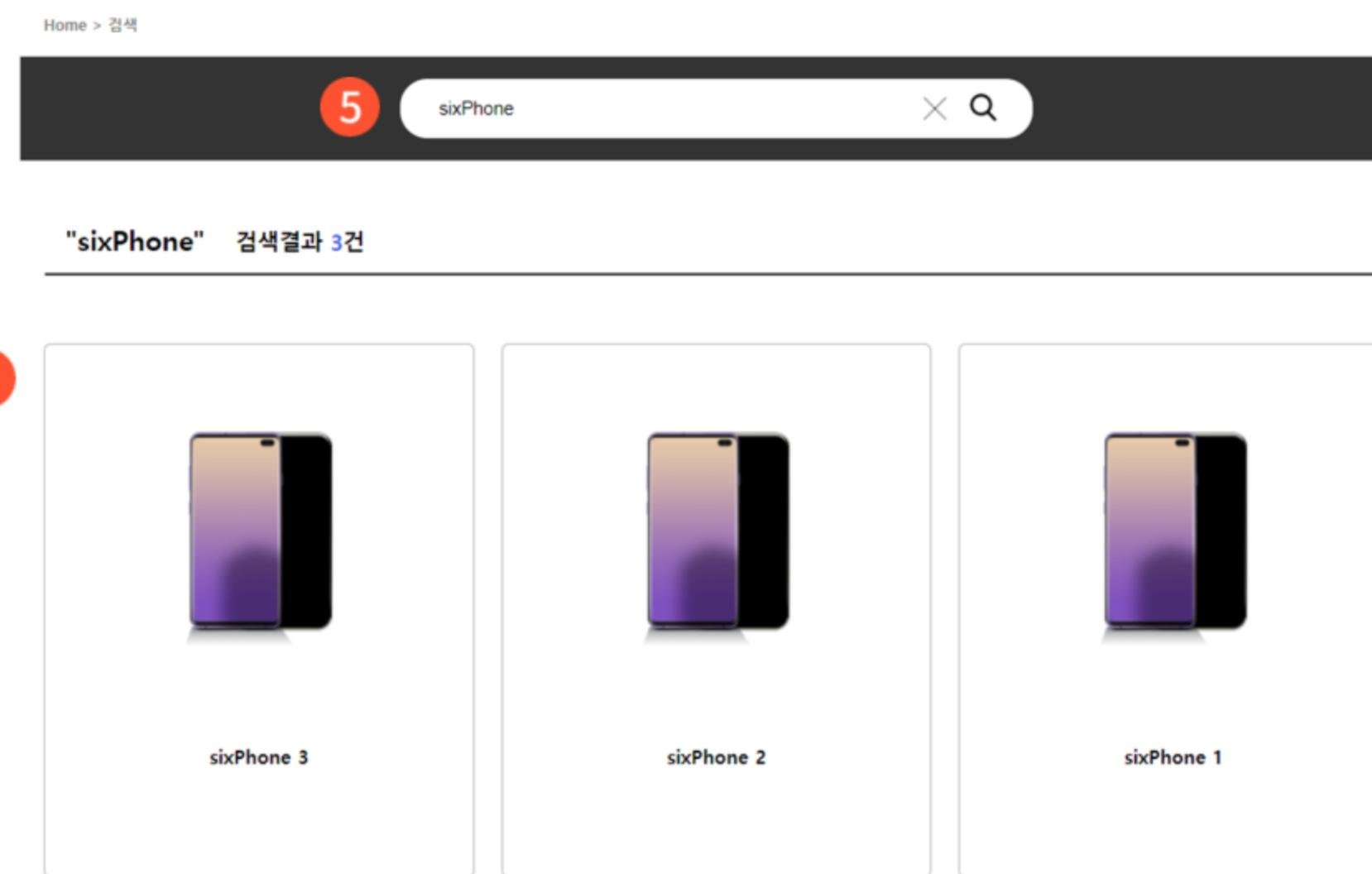
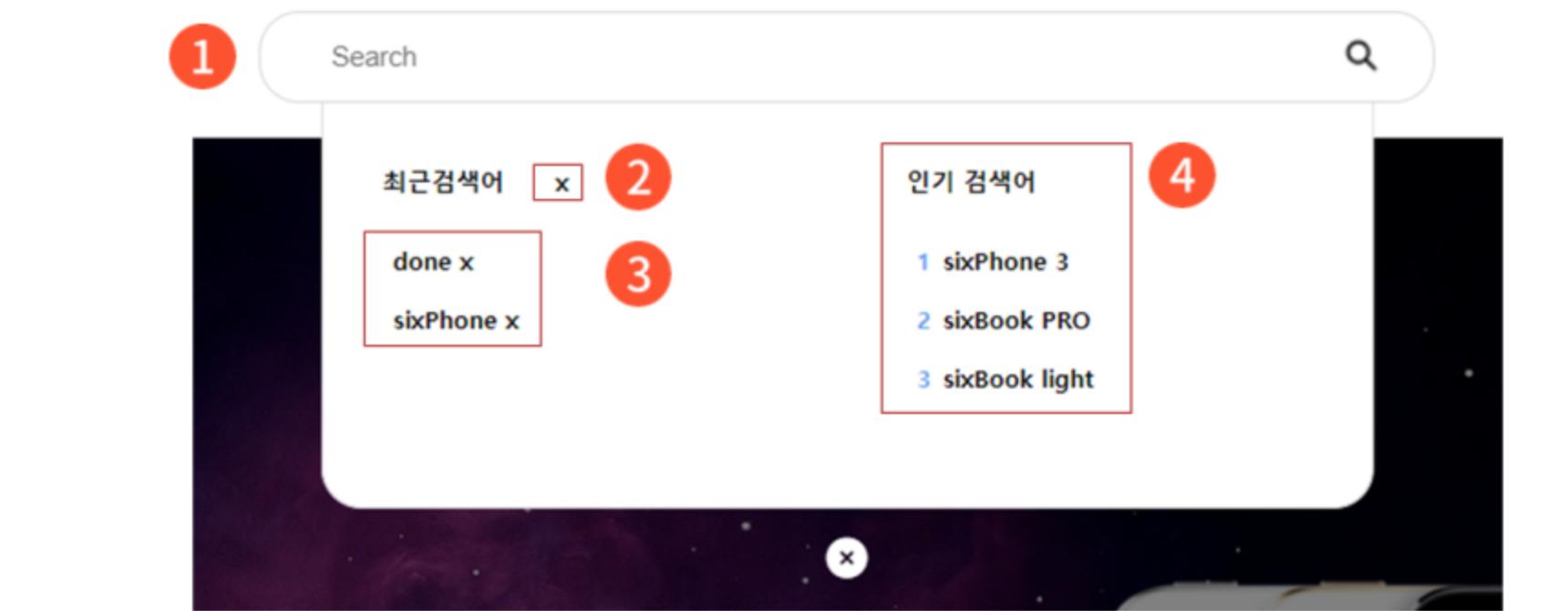
```
$("#sideMenu").animate(
    prop: {
        right: "-" + 50 + "%",
    },
    speed: function () {
        $("#sideMenu").hide();
    }
}
```



1 검색 버튼 → 검색창

2 메뉴 버튼 → 사이드 메뉴 펼쳐짐
- 닫기 버튼

메인 화면 - 검색 기능



1 검색 창

2 쿠키를 사용한 이전 검색 리스트 및 검색 기록 삭제

3 검색기록 전체 삭제

4 사람들이 많이 찾은 상품 리스트

5 현재 검색한 기록

6 검색 결과 및 갯수

메인 화면 구조

1

```
@RequestMapping("/searchItems")
public String searchItems(String searchInput, Model models, HttpServletRequest request, HttpServletResponse response) throws Exception {
    // System.out.println("입력값: " + searchInput);
```

2

```
<select id = "getModel" resultMap="ModelsVO">
    select m.model_id, m.model_name, p.product_name
    from specifications s, models m, products p
    where s.model_id = m.model_id and m.product_id = p.p
        <if test="product_name.size != 0 or model_name.s
        or spec_network.size != 0 or spec_color.size !=
        and (
            <if test="product_name.size != 0">
                o.product name in
```

4

```
function removeItem(arr, value) {
    var index = arr.indexOf(value);
    if (index > -1) {
        arr.splice(index, 1);
    }
    return arr;
}

function delHistory(id){
    var split = id.split('/');
```

3

```
var listContainer = document.getElementById("searchHistory");
var list = "<ul id='historyParent'><h4>최근검색어<span onclick='delAllHistory()'>x</span></h4>";
if(searchList.length == 0){
    list += "<li>검색기록이 없습니다.</li>";
} else{
    for(var j = searchList.length -1; j >= 0; j--){
        var split = searchList[j].split('/');
        var name = split[0];
        var result = split[1];
        var input = result.replaceAll(" ", "+");
        if(result.length > 20){
            result = input.substring(0,21) + "...";
        }
        list += "<li id='"+searchList[j]+"><a href='/spec/searchItems?searchInput='"+input+"'>" +result+
            "</a><span id='"+searchList[j]+"' onclick='delHistory(this.id)'> x </span></li>";
    }
}
```

5

- 1 사용자 검색어를 옳바르게 정재함
- 2 정재된 검색어를 쿼리문을 통해 추출
- 3 검색 히스토리 쿠키를 추출하여
유저에게 보여줌
- 4 선택된 검색기록, 혹은 전체 기록을
삭제
- 5 사람들이 많이 "좋아요"를 누른
모델 리스트 추출

상품 상세 화면

1

NEW

sixPhone 3 구입하기

₩180 ~ ⩈190
색상을 선택하세요.

pink

Navy

black

peru

원하는 프로세서를 선택하세요.

S16

원하는 용량을 선택하세요.

128 GB

256 GB

원하시는 네트워크를 선택하세요.

5G

보증을 추가하시겠습니까?

아니오

예

₩180 ~ ⩈190

VAT 비용포함
최대 12개월 신용카드 할부

2 장바구니에 담기

3 ❤️



1 상품 상세화면

- 제품 선택 박스

2 선택된 종류 장바구니 담기

3 좋아요 버튼

상품 페이지 – 후기 글

모델 리뷰

후기글

평균 평점

51 개

3.24 / 5

최신순 | 오래된순 | 높은 별점순 | 낮은 별점순

★★★★★ 5
시리즈 중에 최고입니다!
신상이라 좋아요! 다들 사세요~~~

cfcfcodus 2022-04-14 05:12:38

★★★★★ 5
핵 강추합니다 !!
세상에나 버스바퀴에 깔려도 멀쩡하다니까요?????

cfcfcodus 2022-04-14 03:55:20

1 2 3 4 > >>

자주묻는질문

Q 구입 후 배송은 언제되나요?
A 주문하시면 배송날짜를 알려드립니다. 또한, 지역에 따라 지연될 경우 알림 문자로 알려드립니다.

Q 반품이 가능한가요?

Q 제품 구입하는 경우 포인트 혜택을 받을 수 있나요?

1 후기글 갯수

2 후기글 평균 평점

3 별점별 글 갯수

4 종류별 글 순서 정렬

5 게시글 제목 내용 별점

6 자주묻는 질문

리뷰 글 보기

제목 : 휴대폰 너무 좋아요

작성자: khy3640 ①

2022-04-13 21:28:15 수정 ⑤

아주 좋습니다요



댓글 ②

khy3640 2022-04-13 09:38:26
귀여워 김아리

khy3640 2022-04-13 09:38:33
미쳤나봐

jhwag970 2022-04-13 09:39:12
신고하겠습니다

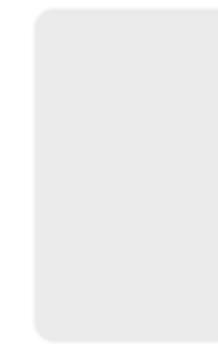
khy3640 2022-04-13 09:39:35
귀여운건 범죄야

cbscodus 2022-04-13 09:46:44
아리 기여워 수정 삭제 ④

댓글 입력 ③

- ① 리뷰 등록된 내용과 이미지 파일을 출력
- ② 리뷰에 대한 댓글을 출력
- ③ 로그인 후 댓글내용을 작성하면
입력가능
- ④ 본인 댓글일 경우 댓글 수정
혹은 삭제 가능
- ⑤ 리뷰 작성자는 게시글 수정 가능

장바구니



sixTablet PRO silver

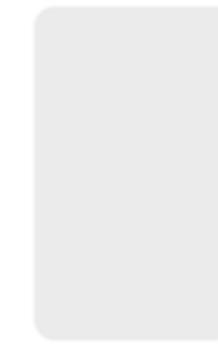
1

1 ▾

₩ 90
삭제

2

sixTablet PRO 케이스 서비스 선택 안됨



sixBook Exp silver

5 ▾

₩ 1000
삭제

3

sixBook Exp 케이스 서비스 선택 안됨



sixPhone 1 black

3 ▾

₩ 390
삭제

sixPhone 1 케이스 서비스 선택됨

총계

1480₩

주소지 설정

4

1 수량 선택

2 수량에 따른 가격

3 장바구니에서 삭제

4 주소지 선택

주소지 설정

주소 전화번호 정보

기존 주소 사용
인천 연수구 컨벤시아대로274번길 35 2202동 1504호 22009

새주소 사용

우편번호 우편 번호 찾기

주소

상세주소

참고항목

포인트 & 쿠폰 사용하세요

2원 사용

쿠폰 취소

쿠폰번호	쿠폰명	혜택	적용대상	사용기간
116	테스트 쿠폰	30%	전체대상	~2025-02-09
115	테스트 쿠폰	30%	전체대상	~2025-02-09

연락처를 알려주세요

기존 번호 사용
010-2552-8448

새번호 사용

입력하시는 전화번호는 주문 후 변경할 수 없으므로 맞는 번호인지 확인해 주십시오.

가격 : 1480원

사용된 포인트: 2원
사용된 쿠폰 : 444원

총가격: 1034원

Pay

- ① 등록된 주소 혹은 임의 새주소
- ② 등록된 번호 혹은 새번호
- ③ 가지고 있는 포인트를 사용하여 할인
- ④ 쿠폰 종류에 따른 할인
- ⑤ 원래 가격 + 할인 내용 + 할인 가격
- ⑥ 결제

로그인

① security-context.xml

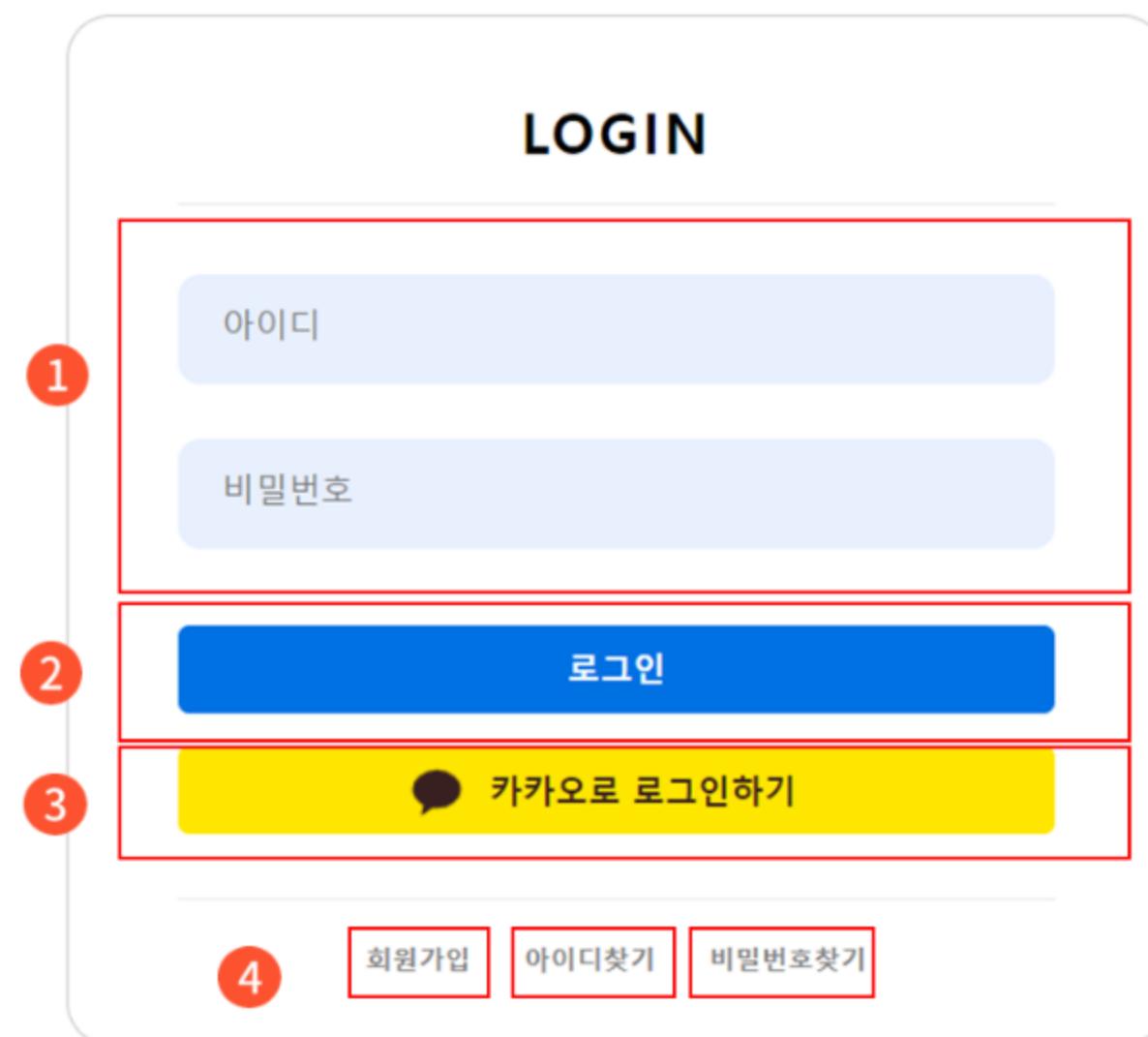
```
<security:http entry-point-ref="authenticationEntryPoint">

    <security:intercept-url pattern="/*/member/**" access="hasAnyRole('ROLE_ADMIN', 'ROLE_MEMBER')"/>
    <security:intercept-url pattern="/admin/**" access="hasRole('ROLE_ADMIN')"/>
    <security:intercept-url pattern="/**" access="permitAll"/>
    <security:form-login login-page="/login"
        login-processing-url="/login"
        authentication-failure-handler-ref="loginFailureHandler"
        authentication-success-handler-ref="loginSuccessHandler"/>
</security:http>

<bean id="bcryptPasswordEncoder" class="org.springframework.security.crypto.bcrypt.BCryptPasswordEncoder" />
<bean id="loginFailureHandler" class="com.group6.shopping.security.LoginFailureHandler"/>
<bean id="loginSuccessHandler" class="com.group6.shopping.security.LoginSuccessHandler"/>
<bean id="logoutHandler" class="com.group6.shopping.security.LogoutHandler"/>
<bean id="authenticationEntryPoint" class="com.group6.shopping.security.AjaxAwareAuthenticationEntryPoint">
    <constructor-arg value="/login"/>
</bean>

<bean id="deniedHandler" class="com.group6.shopping.security.DeniedHandler"/>
<context:component-scan base-package="com.group6.shopping.security" />
<bean id="customMemService" class="com.group6.shopping.security.CustomMemDetailsService" />
```

로그인



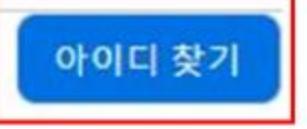
- ① ID/PW input
- ② 쇼핑몰 로그인
Spring security를 사용해 역할을 구분
- ③ 카카오 API를 사용하여 간편
회원가입/로그인
DB를 비교해 회원가입이 되어
있으면 바로 로그인
정보가 없다면 회원가입이 됨.
- ④ 회원가입: 쇼핑몰 회원가입
아이디 찾기: 쇼핑몰 회원 아이디 찾기
비밀번호 찾기: 쇼핑몰 회원 비밀번호 찾기
→ 카카오 회원은 해당되지 않음

아이디 찾기

아이디 찾기

가입하신 이메일을 입력해주세요

Enter Email Address...

1  아이디 찾기

localhost:8080 내용: 2

입력하신 이메일로 가입된 아이디가 없습니다

localhost:8080 내용: 3

cbc27,cbcfcodus

4  확인

- 1 회원가입시 입력한 이메일을 입력하여 아이디를 찾음
- 2 회원 DB에 입력한 이메일로 가입된 회원이 존재하지 않을 경우
- 3 입력한 이메일로 가입된 회원 목록 출력
- 4 회원 아이디 정보 확인 후 확인 버튼을 누르면 로그인 페이지로 이동

비밀번호 찾기

비밀번호 찾기

회원의 아이디와 이메일을 입력해주세요

localhost:8080 내용: ②
입력하신 정보의 회원이 존재하지 않습니다

Enter ID...
Enter Email Address...

1 비밀번호 찾기

localhost:8080 내용:
입력하신 email로 임시 비밀번호가 발송되었습니다

3 확인

임시비밀번호 발급

비밀번호 찾기를 통한 임시 비밀번호입니다.
임시비밀번호 : eJEUteiOH! ④

로그인 후 비밀번호 변경을 해주세요.

9 박채연	cbcfcodus	\$2a\$10\$54fWcH2xRh90Trozgw24uJ... cbcfcodus@naver.co
9 박채연	cbcfcodus	\$2a\$10\$5HaKKIfDfsac45A8E1nKSeR... cbcfcodus@naver.co

- 1 가입 시 사용한 회원의 아이디와 이메일을 이용하여 임시 비밀번호를 발급받음
- 2 아이디와 이메일 모두가 일치하는 회원이 없을 경우
- 3 입력한 이메일로 임시 비밀번호가 발급되고 확인 버튼을 누를 시 로그인 페이지 이동
- 4 입력한 이메일로 발급받은 임시 비밀번호
- 5 발급받은 임시 비밀번호가 암호화되어 DB에 저장됨

5

회원가입

회원가입

회원정보

이름

1

이름을 입력해주세요.

아이디

아이디 입력 (5~11자)

중복확인

2

아이디를 입력해주세요.

비밀번호

영문자,숫자,특수문자 조합 8자 이상

비밀번호 확인

비밀번호를 입력해주세요.

이메일

이메일 입력

인증번호전송

3

이메일을 입력해주세요.

생년월일

년 월 일

휴대폰번호

ex.01012341234

휴대폰번호를 입력해주세요.

주소

우편번호

우편번호 찾기

4

주소

khy3640

참고항목

회원가입

5

★ SIX STORE 회원가입 인증 메일입니다. 📧

▲ 보낸사람 VIP <clothes.test.teamsix@gmail.com>

받는사람 <khy3640@naver.com>

홈페이지를 방문해 주셔서 감사합니다

회원님의 인증번호는 427241입니다.

해당 인증번호를 인증번호 확인란에 기입하여 주세요.

1 모든 input 유효성 검사 진행

2 중복확인을 통해 아이디 유일성 체크

3 이메일 인증을 받은 회원만 가입 가능

4 다음 우편주소 api를 사용하여 우편주소 불러옴

5 유효성 검사를 모두 통과하면 회원가입 진행

마이페이지 메인

1

MY PAGE

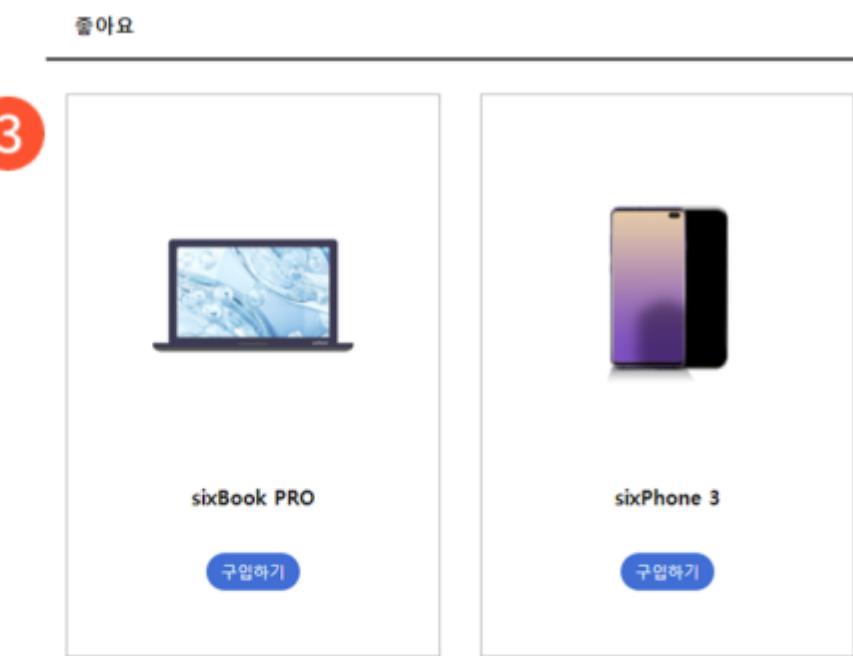
MY♡	주문관리	혜택	정보관리	문의내역
MY ♡ ITEM	주문/배송/취소 조회	쿠폰	회원정보수정 비밀번호 변경 회원탈퇴	상품평 1:1문의

2

쿠폰	포인트
박채연님 안녕하세요 2개	1P

최근 주문 내역 4

주문일	주문번호	상품정보	상품금액	진행상황	리뷰쓰기
2022-04-14	782f87ec	sixPhone 2 black 64G, 3G Care 선택안됨	150원	결제취소 완료	



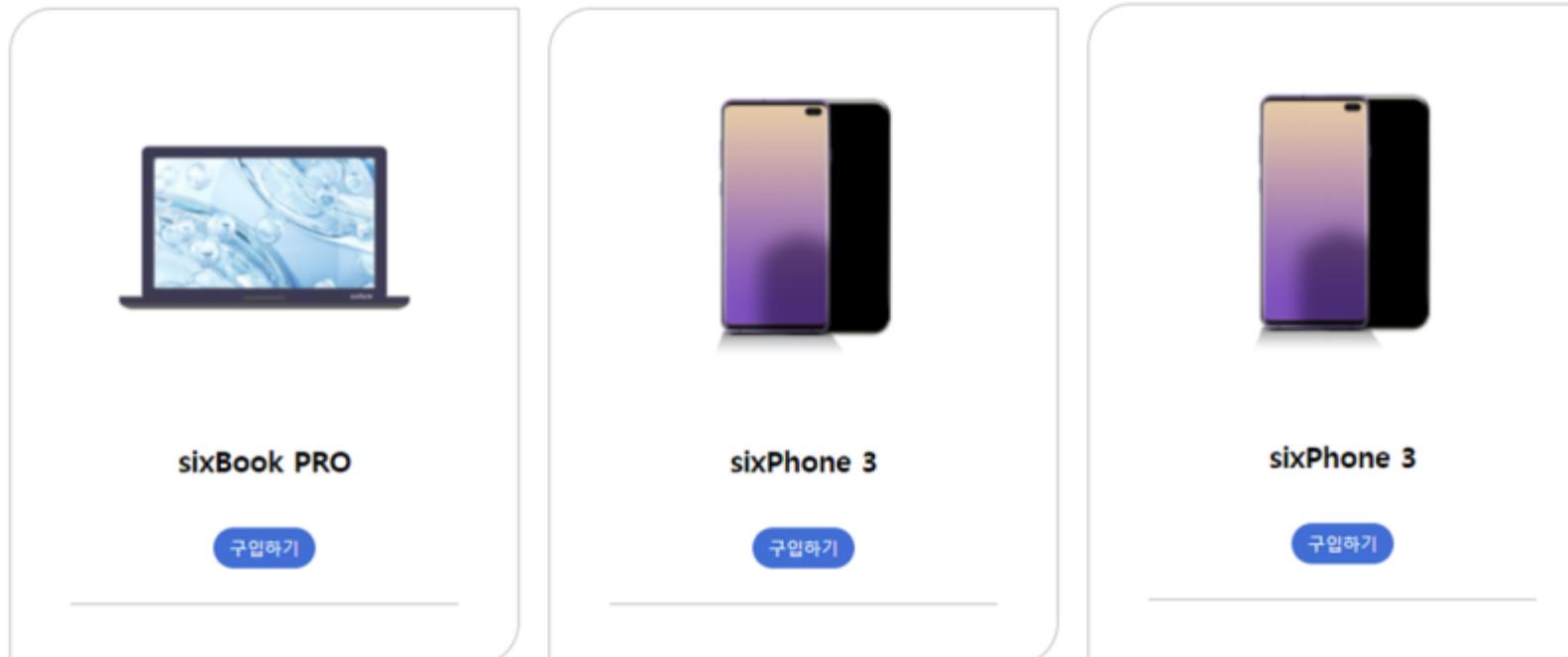
- 1 개인정보 수정 및 좋아요 결제 목록
- 2 소유쿠폰 및 포인트
- 3 좋아요 프리뷰
- 4 구매내역 프리뷰

마이페이지 결제 목록 및 좋아요 목록

주문 내역

주문일	주문번호	상품정보	상품금액	진행상황	리뷰쓰기
2022-04-13	6122d7e0	 sixTablet PRO silver 32G, 4G Care 선택안됨	90원	결제 완료	2 리뷰 쓰기
		 sixWatch Series 2 green 1G, WiFi Care 선택안됨	30원	결제 완료	리뷰 쓰기

3 MY♡ITEM ALL



1 주문 취소

2 리뷰 쓰기

3 구입하기

리뷰 작성하기

1

리뷰 작성하기

작성자

cbcfcodus

별점 ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

제목

2

내용



취소

등록

1 해당 상품에 대해 리뷰작성
(별글,내용,사진)

2 상품평가와 사진 추가 가능

마이페이지 – 회원정보 수정

기본정보

아이디	cbcfcodus	1 *ID는 수정이 불가능합니다
이름	박재연	
휴대폰번호	010-2552-8448	
이메일	cbcfcodus@naver.com	
생년월일	1997-04-16	*생일쿠폰 발송으로 생년월일은 가입 이후 수정이 불가능합니다
주소	22009 인천 연수구 컨벤시아대로274번길 35 2202동 1504호 참고항목	우편번호 찾기

localhost:8080 내용:
회원정보수정이 완료되었습니다. 2-1

확인

localhost:8080 내용:
전화번호를 다시 입력해주세요. 2-2

확인

2 정보수정
3 비밀번호 변경

- 1 가입시 입력한 회원정보가 뜹
- 2 변경한 정보로 회원정보가 수정됨
 - 2-1 입력된 정보에 오류가 없을 경우
 - 2-2 입력된 정보에 오류 (잘못된 정보, 공백)가 있을 경우
- 3 비밀번호 변경 페이지로 이동

마이페이지 – 비밀번호 수정

변경하실 비밀번호를 입력해주세요.
비밀번호(영문자,숫자,특수문자 조합 최소 8자)

현재 비밀번호

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

1

비밀번호 변경

localhost:8080 내용: 2

비밀번호 수정이 완료되었습니다.

localhost:8080 내용: 3

기존 비밀번호가 일치하지 않습니다.

localhost:8080 내용: 4

잘못된 비밀번호 형식입니다.(특수문자는 @\$!%*#? 중 선택)

localhost:8080 내용: 5

변경 비밀번호가 일치하지 않습니다.

- 1 현재 비밀번호 일치와 새로운 비밀번호 유효성 검사를 해서 비밀번호를 변경
- 2 입력된 정보들의 오류가 없을 경우 회원정보 수정 완료
- 3 현재 비밀번호가 일치하지 않을 경우에 오류
- 4 변경하려는 비밀번호가 비밀번호 형식에 일치하지 않는 경우 오류
- 5 변경하려는 비밀번호와 재입력한 비밀번호가 일치하지 않을 경우 오류

마이페이지 – 회원탈퇴

탈퇴하시려면 현재 비밀번호를 입력해주세요

현재 비밀번호

비밀번호 확인

1 2 3 4 5

회원탈퇴 취소

localhost:8080 내용: 2
회원 탈퇴가 완료되었습니다.

확인

localhost:8080 내용: 3
기존 비밀번호가 일치하지 않습니다.

확인

localhost:8080 내용: 4
입력된 비밀번호가 서로 일치하지 않습니다.

확인

- 1 현재 비밀번호 입력과 재입력을 통하여 현재 로그인한 회원을 탈퇴시킴
- 2 1에서의 정보에 오류가 없을 경우 회원 탈퇴가 완료
- 3 입력한 현재 비밀번호가 로그인한 회원의 기존 비밀번호와 다를 경우
- 4 현재 비밀번호와 비밀번호 확인이 서로 일치하지 않을 경우
- 5 페이지로 이동 비밀번호 변경을 취소하고 회원 정보수정 페이지로 이동

관리자 페이지 - 회원 관리

회원관리	결제 및 주문	쿠폰 및 이벤트	고객 상담
회원목록	결제목록	쿠폰생성	1:1상담
		쿠폰삭제	
		이벤트생성	

1 쿠폰지급/계정차단/계정삭제

2 페이징

3 회원 이름, 아이디, 주소, 이메일

회원목록
멤버 수: 21

3

이름 : 김지율 아이디 : 2183245223KAKAO 주소 : 이메일 : khy3640@naver.com	1	쿠폰지급
이름 : 김지율 아이디 : 2183245223KAKAO 주소 : 이메일 : khy3640@naver.com		계정차단
이름 : 동건 아이디 : 2187772648KAKAO 주소 : 이메일 : hehe2517@gmail.com		계정삭제
이름 : 정은 아이디 : 2191019035KAKAO 주소 : 이메일 : wizz23@naver.com		쿠폰지급
이름 : 정영호 아이디 : 2198858622KAKAO 주소 : 이메일 : dudgh@kakao.com		계정차단
		계정삭제

2

1 2 3 4 > >>



관리자 페이지 - 쿠폰 생성

회원관리	결제 및 주문	쿠폰 및 이벤트	제품 및 상담
회원목록	결제목록	쿠폰생성	1:1상담
		쿠폰삭제	제품등록
		이벤트생성	

1

쿠폰 생성

쿠폰 이름 :

할인율(%) :

0 (%)

할인가격 :

0 원 할인

유효기간(개월) :

0

등록

- 1 쿠폰이름/할인율/할인가격/
유효기간 설정

- * (부가설명)
쿠폰 생성시 모든 관리자 권한
계정에 쿠폰 생성 됨

- * (부가설명)
할인율, 할인가격 중 적용하고 싶은
속성에 값을 넣으면 됨

관리자 페이지 - 쿠폰 삭제

회원관리	결제 및 주문	쿠폰 및 이벤트	고객 상담
회원목록	결제목록	쿠폰생성	1:1상담
		쿠폰삭제	
		이벤트생성	

쿠폰목록

쿠폰 이름 : 베스트리뷰
할인율(%) : 5
할인가(원) : 0
유효기간(개월) : 6

1

쿠폰삭제

쿠폰 이름 : 테스트
할인율(%) : 10
할인가(원) : 0
유효기간(개월) : 2

쿠폰삭제

쿠폰 이름 : 배송지연
할인율(%) : 0
할인가(원) : 50
유효기간(개월) : 1

쿠폰삭제

1

① 쿠폰 삭제

② 쿠폰 이름, 할인율, 할인가, 유효기간

- (부가설명)
쿠폰 생성시 모든 관리자 권한 계정에
쿠폰 생성 됨

이벤트 목록

회원관리	결제 및 주문	쿠폰 및 이벤트	제품 및 상담
회원목록	결제목록	쿠폰생성	1:1상담
		쿠폰삭제	제품등록
		이벤트생성 1	

이벤트 글 작성하기

The form consists of five input fields:

- 제목**: A text input field with a placeholder "제목". Step 2 is highlighted with a red circle.
- 예인 사진**: A file selection input field showing "선택된 파일 없음". Step 3 is highlighted with a red circle.
- 내용 사진**: A file selection input field showing "선택된 파일 없음".
- 시작날짜**: A date input field with a placeholder "시작날짜". Step 4 is highlighted with a red circle.
- 종료날짜**: A date input field with a placeholder "종료날짜".

At the bottom are two buttons: "취소" (Cancel) and "등록" (Register).

- ① 관리자 계정으로 이벤트 생성
- 관리자페이지에서 이벤트생성 페이지로 이동
- ② 이벤트 제목 입력
- ③ 메인사진과 이벤트내용 사진 등록
- ④ 이벤트 시작날짜와 종료날짜 입력

이벤트 목록

1
진행중인 이벤트

2
종료된 이벤트

사전구매 10% 할인

구매기간 : 2022년 4월 8일 ~ 18일

지금 바로 구매하러 가자!

3

사전구매하고 할인받자

이벤트 기간 : 2022-04-07 ~ 2022-04-18

사전구매하고 할인받자

이벤트기간 : 2022-04-07 ~ 2022-04-18

사전구매
10% 할인

구매기간 : 2022년 4월 8일 ~ 18일

지금 바로 구매하러 가자!

www.smartdc.com

4
삭제

- 1 진행중인 이벤트
- 2 종료된 이벤트
- 3 글확인
- 4 관리자 계정으로 글 삭제 활성화

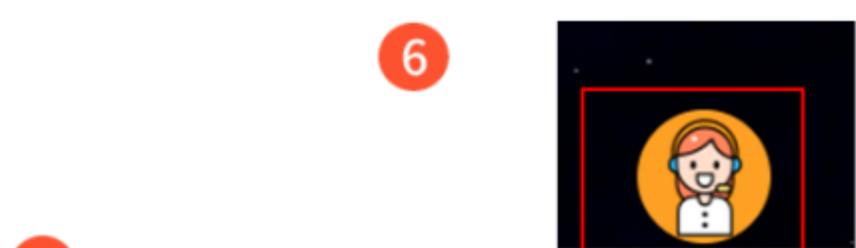
채팅



This image shows the message input field at the bottom of the chat window. It contains the placeholder text "보내실 메시지를 입력하세요." and a send button with a right-pointing arrow. Below the input field is a file attachment area showing the path "C:\fakepath\아리.jpg" and a photo icon.

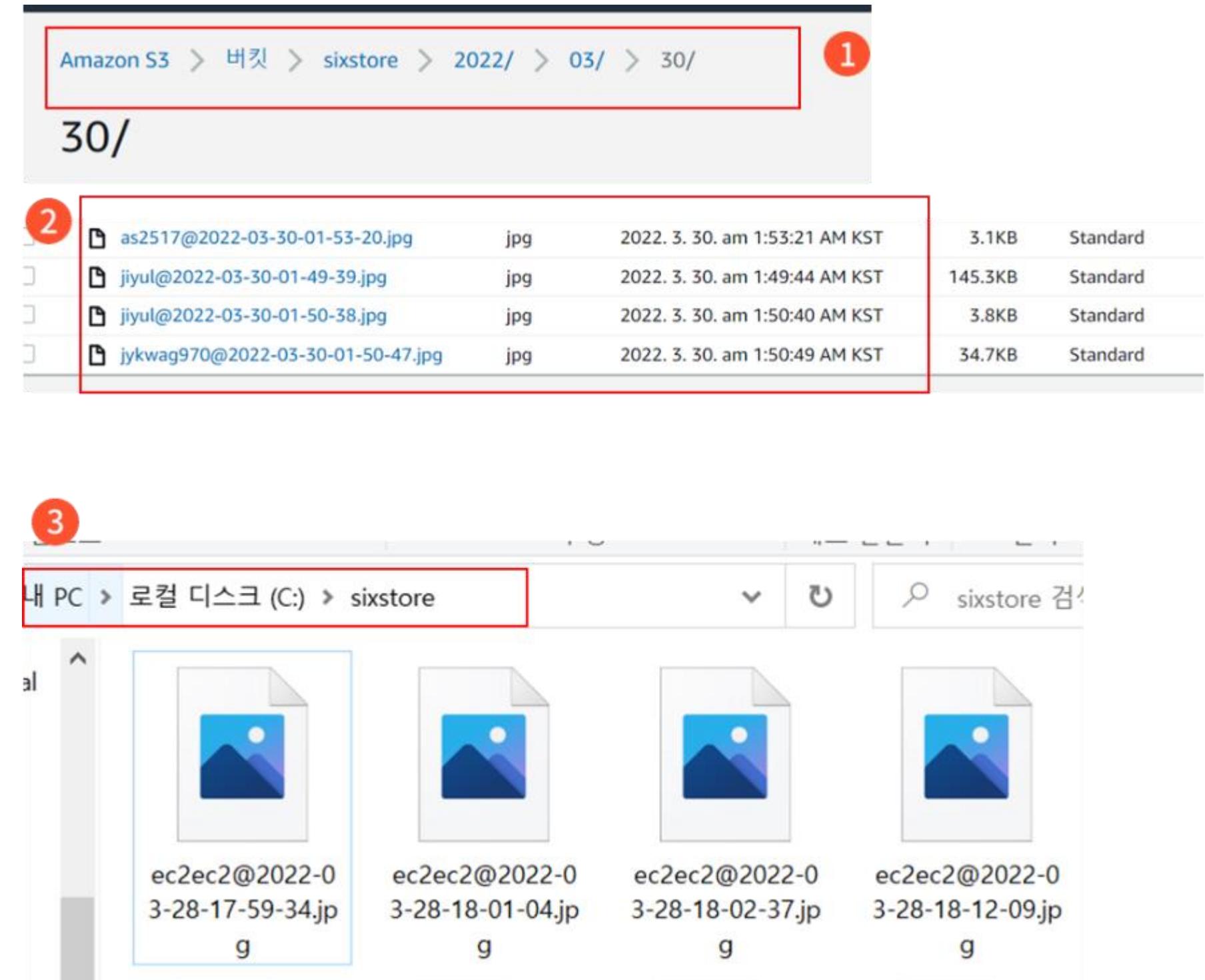
This screenshot shows a customer service center dashboard titled "고객 상담 센터". It displays a table of active chat rooms:

방 번호	신청 고객명	입장
2	khy3640	입장



- 1 로그인한 고객의 세션 아이디를 받아서 채팅방 이름으로 정함
- 2 관리자 전용 화면. 채팅을 시작한 모든 회원들의 방 목록이 뜨며, 입장을 누르면 해당 채팅방으로 이동
- 3 DB에 저장하지 않기 때문에, 상담사가 연결 될 때까지 전송할 수 없게 함 채팅방의 세션 수를 세서 비교함
- 4 처음 보낸 세션 ID를 비교하여 나/너를 구분해 띄워줌
- 5 메시지와 파일을 보냄
- 6 회원은 1:1상담 버튼을 누르면 채팅방이 생성되며 바로 들어옴 (다른 리스트들을 볼 수 없음)

채팅



- 1** 채팅은 DB로 관리 되지 않음.
따라서 고객이 보낸 이미지 파일이
AWS 버킷에 날짜별로 관리되게
저장함
- 2** 파일의 이름을 고객의 ID+날짜+시간
으로 지정
- 3** 로컬에 c드라이브 → sixstore
경로에도 저장됨.

채팅 프로그램 구조

Socket handler.java

```
static String userName = " ";  
@Override  
public void handleTextMessage(WebSocketSession session, TextMessage message) {  
    //메시지 발송
```

```
/*@Override*/  
public void handleBinaryMessage(WebSocketSession session, BinaryMessage message) {  
    //바이너리 메시지 발송
```

```
@SuppressWarnings("unchecked")  
@Override  
public void afterConnectionEstablished(WebSocketSession session) throws Exception {  
    //연결 연결
```

```
@Override  
public void afterConnectionClosed(WebSocketSession session, CloseReason closeReason) {  
    //소켓 종료
```

텍스트 메시지 관리

```
$("#chatting").append("<div class='wait'>==  
} else {  
    var option = {  
        type: "message",  
        roomNumber: $("#roomNumber").val(),
```

파일 메시지 관리

```
fileReader.onload = function () {  
    var param = {  
        type: "fileUpload",  
        file: file,  
        roomNumber: $("#roomNumber").val(),
```

```
ws = new WebSocket("ws://" + location.host + "/chatting/" + $("#roomNumber").val());  
wsEvt();  
console.log(sessionStorage.getItem("mem_id"));  
var fileSessionId = -1;  
function wsEvt() {  
  
    ws.onopen = function(data){  
        chatName();
```

소켓연결 관리

```
function SettingSessionId(sId){  
    $.ajax({  
        url: "/chat/updateroom",  
        type: "post",  
        data: {  
            sId: sId
```

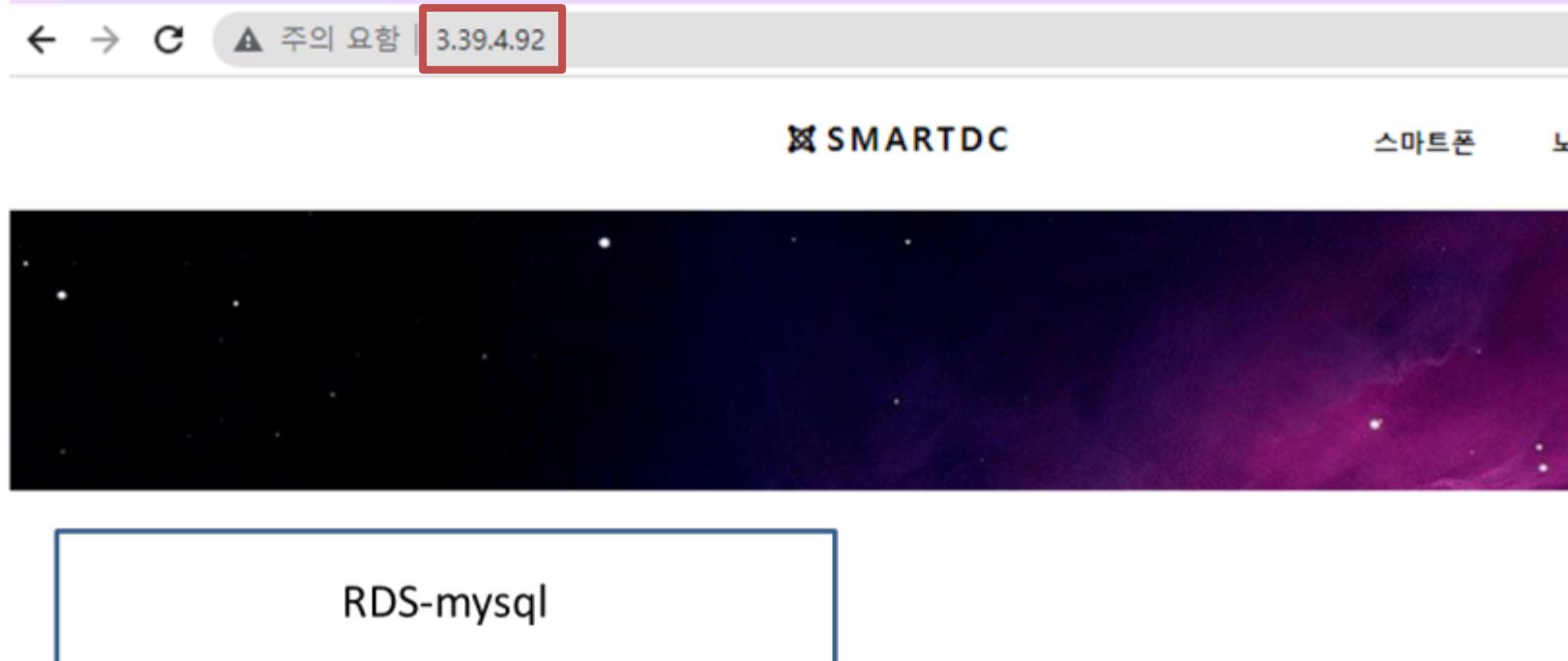
소켓끊김 관리

Chat.jsp

AWS 관련 화면

Ec2서버 IP 3.39.4.92

인스턴스 (1) 정보											
<input type="button" value="C"/> 연결 인스턴스 상태 ▾ 작업 ▾ 인스턴스 시작 ▾											
<input type="text"/> 검색											
Name	인스턴스 ID	인스턴스 상태	인스턴스 유형	상태 검사	경보 상태	가용 영역	퍼블릭 IPv4 DNS	퍼블릭 IPv4 ...	탄력적 IP	IPv6 IP	모니터링
Windows Server3	i-0824cc87075f833ec	실행 중	t2.micro	2/2개 검사 통과...	경보 없음	+	ap-northeast-2c	ec2-3-39-4-92.ap-north...	3.39.4.92	-	disabled



버킷

버킷 (1) 정보	
버킷은 S3에 저장되는 데이터의 컨테이너입니다. 자세히 알아보기	
<input type="text"/> 이름으로 버킷 찾기	
이름	AWS 리전
sixstore	아시아 태평양(서울) ap-northeast-2

데이터베이스											
<input type="button" value="그룹 리소스"/> <input type="button" value="C"/> 수정 작업 ▾ S3에서 복원 데이터베이스 생성											
<input type="text"/> 데이터베이스(들) 기준으로 필터링											
DB 식별자	역할	엔진	리전 및 AZ	크기	상태	CPU	현재 활동	유지 관리	VPC	다중 AZ	
teamsix	인스턴스	MySQL Community	ap-northeast-2c	db.t2.micro	사용 가능	3.93%	6 연결	vpc-0116ccaa171e2a986	아니요		

시연 06

에필로그 07

- 마지막 프로젝트를 진행하며, aws를 활용해 다같이 데이터베이스나, 서버에 접속할수 있어서 이전보다 편하게 프로젝트를 진행해볼수 있었습니다. 와중에 깃이그노어 설정을 까먹어 aws 프라이빗 키가 깃허브에 공개되어 전세계 리전에 ec2가 생성되는 경험을 해보았는데, 인터넷으로만 보던 일이 실제로 벌어져 아찔하기도 하고 보안의 중요성에 대해서도 생각해본 계기가 되었습니다.
- 이 전까지는 깃을 사용하지 않고 zip 파일로 서로 프로젝트를 주고 받았는데 이번 프로젝트에서는 서로 브랜치를 나눠서 깃허브로 코드를 공유하고 자주 병합하면서 마지막에 생기던 충돌에 쓰이는 시간이 현저히 적어졌습니다. 팀원간의 코드를 병합하는 과정뿐 아니라 개인 버전관리도 편하게 진행이 가능해 현재보다 더 많은 기능을 활용할 수 있도록 노력하고 싶습니다.
- Spring security를 이용해 사용자 별로 권한을 부여하고, 권한별로 동적으로 웹 페이지를 관리하는 과정을 통해 security에 대한 이해도가 높아진 것 같습니다. 추후 개선사항으로 admin, member 권한 이외에 manager 권한을 추가하여 더 체계적인 관리 시스템을 만들고 싶습니다.

에필로그 07

- 아직 코딩이 어려워서 머리로는 기능을 많이 만들고 싶은데 잘 안돼서 가장 기본적으로 만든 게 아쉬웠습니다.
직접 하나하나 만들어보니 몰랐던 부분도 이해가 더 잘 되면서 배운 것 같습니다.
- 프론트에 집중하다보니 새로운 방법들을 알게 되었고, 여러 화면을 만들고 테스트 해보면서 구조적으로 어떻게 만들어가면 될지 방향이 잡혀서 무엇이든 만들어갈 수 있을 것 같다는 생각이 들었습니다.
앞으로는 더욱 동적인 모션을 넣어 만들어보고 싶습니다.
- 디비 생성시 짜임새 있는 구조를 생성하고 싶었습니다. 하지만, 여러 제약과 추가사항에 구조를 단순화 시키면서,
결국 디벨롭이 힘든 구조로 생성된거 같습니다. 나중에는 더 나은 구조로 생성하고 싶습니다.
또한, 스프링 시큐리티의 단순히 회원 비회원 관리자 나누는 기능만이 아닌 더 많은 보안 제약 사항을 만들어 보고 싶습니다.
추후 프로젝트에서는 마이바티스 기능과 쿼리 공부를 통해 최대한 로직을 단순화 시키는 작업에 집중하고 싶습니다.

Q & A 08

Thank you
