

# 대구백화점 웹사이트 리뉴얼

Open API를 활용한 반응형 웹 앱 SNS 연동 회원 관리 시스템

# 목차

## 1 프로젝트 개

- 요1 주제 및 기획의도
- 1-2 팀 구성 및 역할
- 1-3 개발 언어 및 툴
- 1-4 개발 기간 및 개발 일정
- 1-5 활용 방안

## 2 UX 설계

- 2-1 벤치마킹
- 2-2 내비게이션 설계
- 2-3 워크 플로우
- 2-4 스토리보드

## 3 UI 디자인

- 3-1 스타일 가이드
- 3-2 프로토타입
- 3-3 목업

## 4 구현 및 개발

- 4-1 반응형 웹 구현
- 4-2 회원관리 시스템
- 4-3 로그인 API

## 5 프로젝트 수행 결

- 과5-1 시뮬레이션 영상

## 6 자체 평가 및 의

- 견6-1 소감

## 1-1

### 주제 및 기획의도

1

기존 PC 버전과 모바일 버전을 통합한  
반응형 웹페이지 구현

2

중복된 메뉴들을 정리하여  
사용자의 이탈을 막음

3

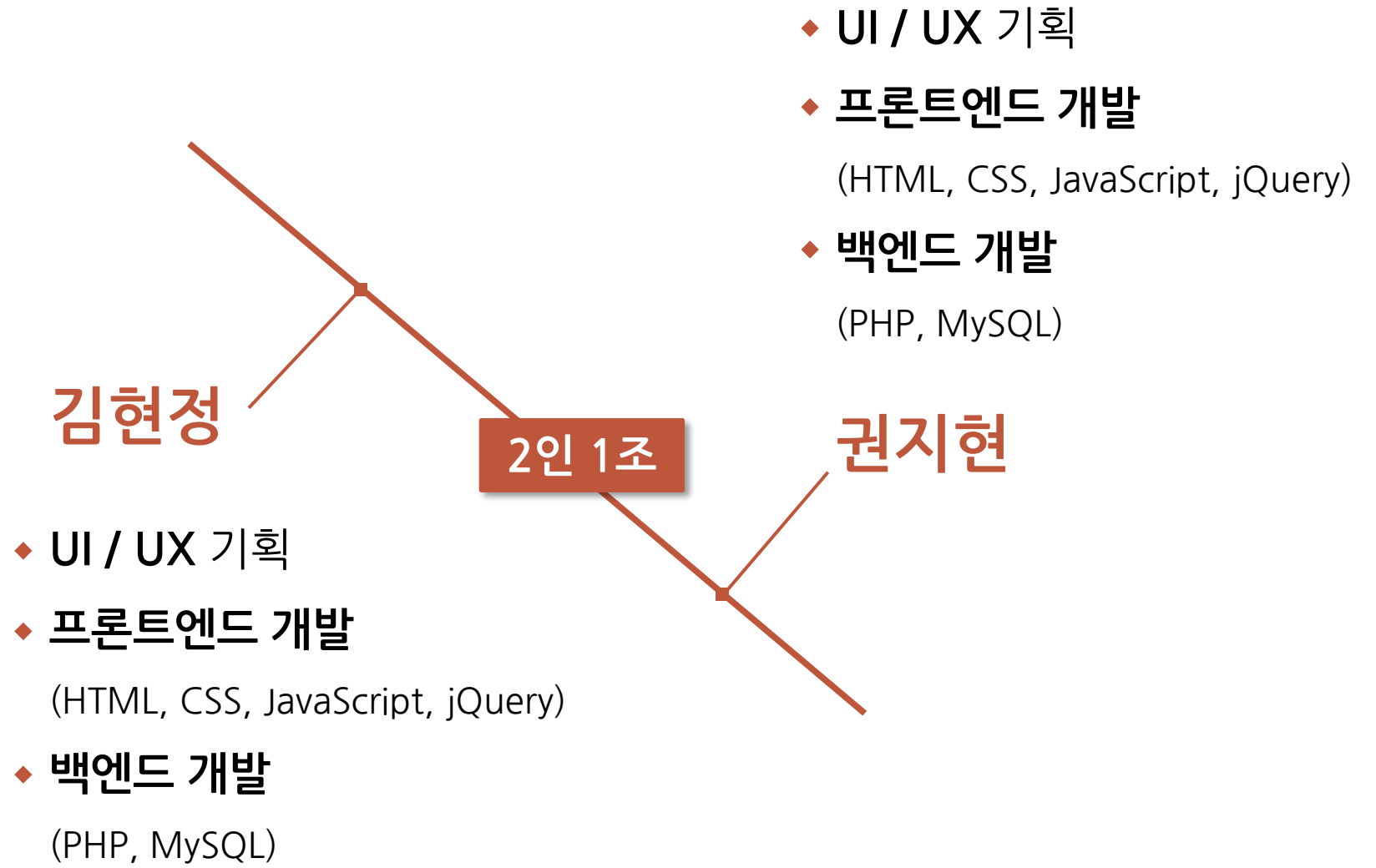
SNS의 가시성을 높여  
문화센터와 각종 전시·공연 등의  
정보 접근성 높임

4

대구백화점의 주 사용자인  
액티브 시니어와 어린이 가족들을 고려한  
동적 기능 구현과 색감의 변화

## 1-2

### 팀 구성 및 역할



1-3

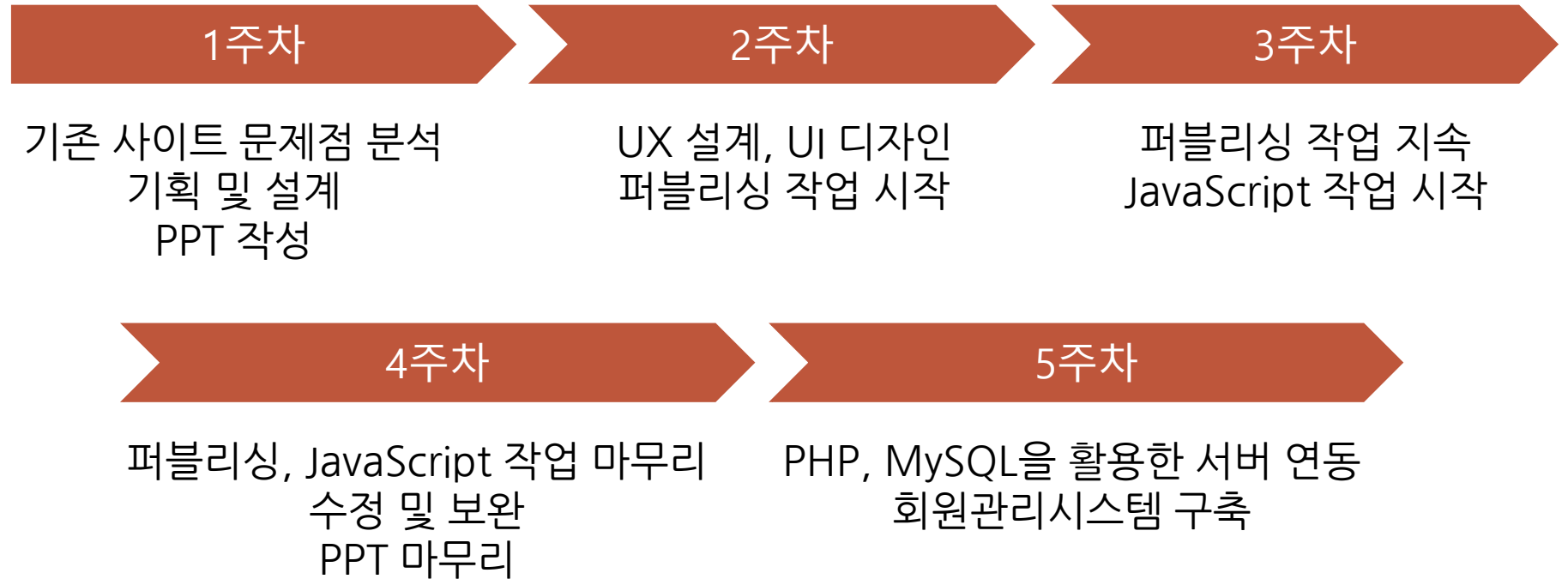
개발 언어 및  
툴

	개발 툴	개발 언어	서버 연동
디자인	  		
프론트엔드		   	
백엔드		 	

## 1-4

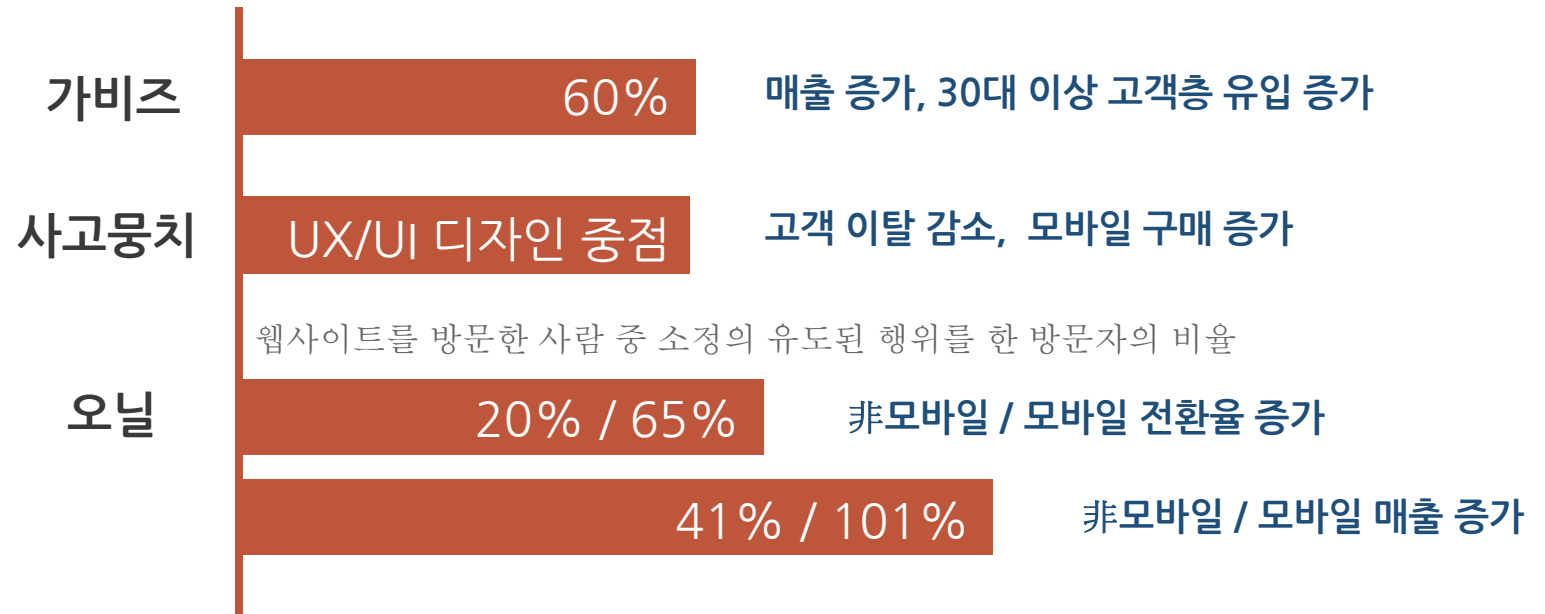
### 개발 기간 및 개발 일정

개발 기간 : 10월 11일 ~ 11월 7일, 12월 6일 ~ 12월 13일



## 1-5 활용방안

- ◆ 개선된 ux 디자인으로 사용자들이 편리하게 사이트를 이용
- ◆ 기존의 사이트가 방치된 듯한 대백의 이미지를 연상하게 했다면, 리뉴얼된 사이트는 고객들에게 **대백의 이미지를 제고**하는 역할



(파이낸셜 뉴스 / 류크 디자인 컨설팅)

# 02

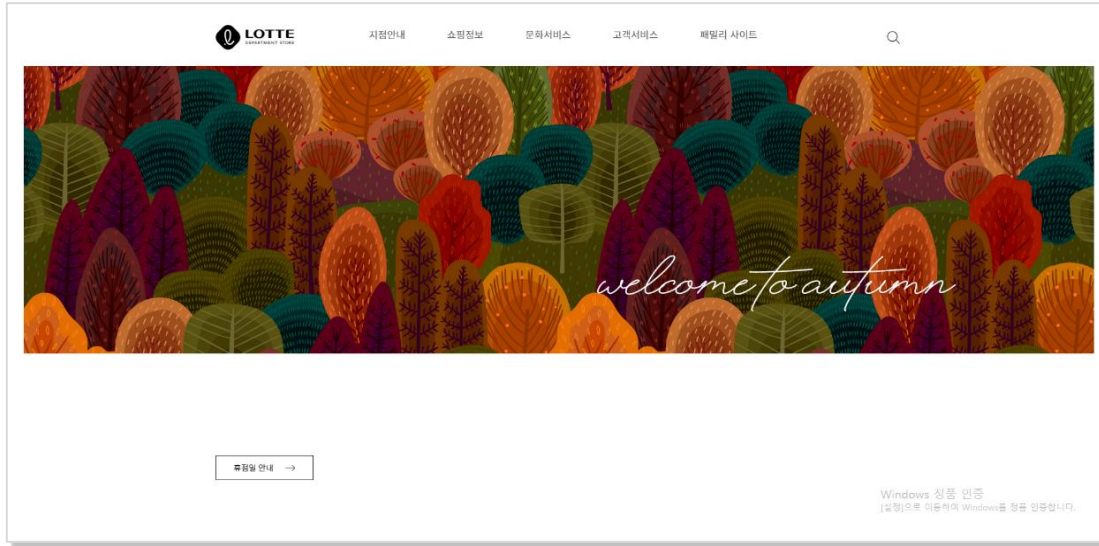
## UX 설계



## 2 UX 설계

### 2-1

### 벤치마킹

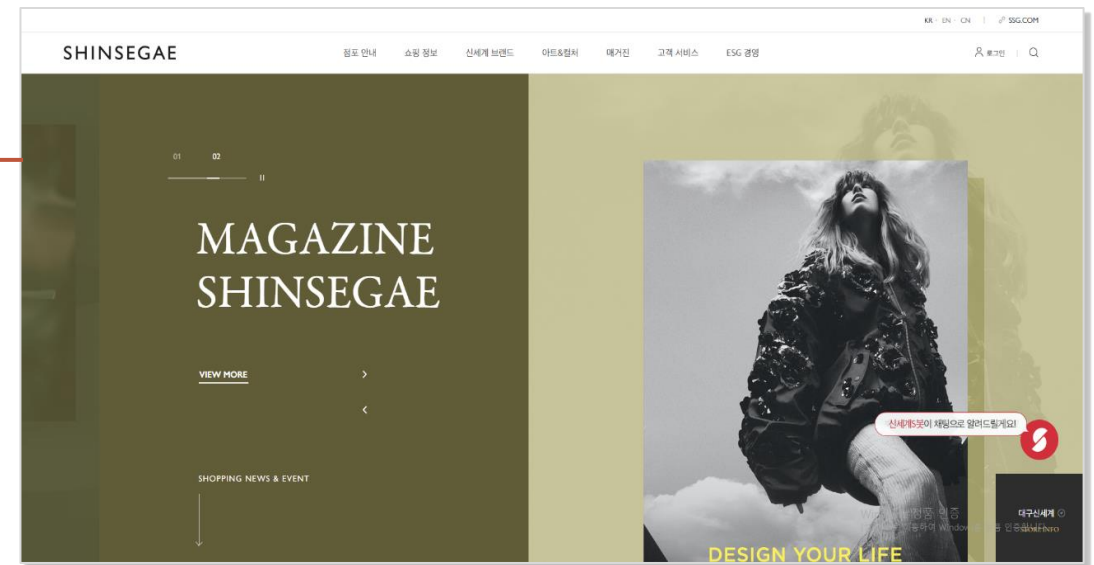


롯데 백화점

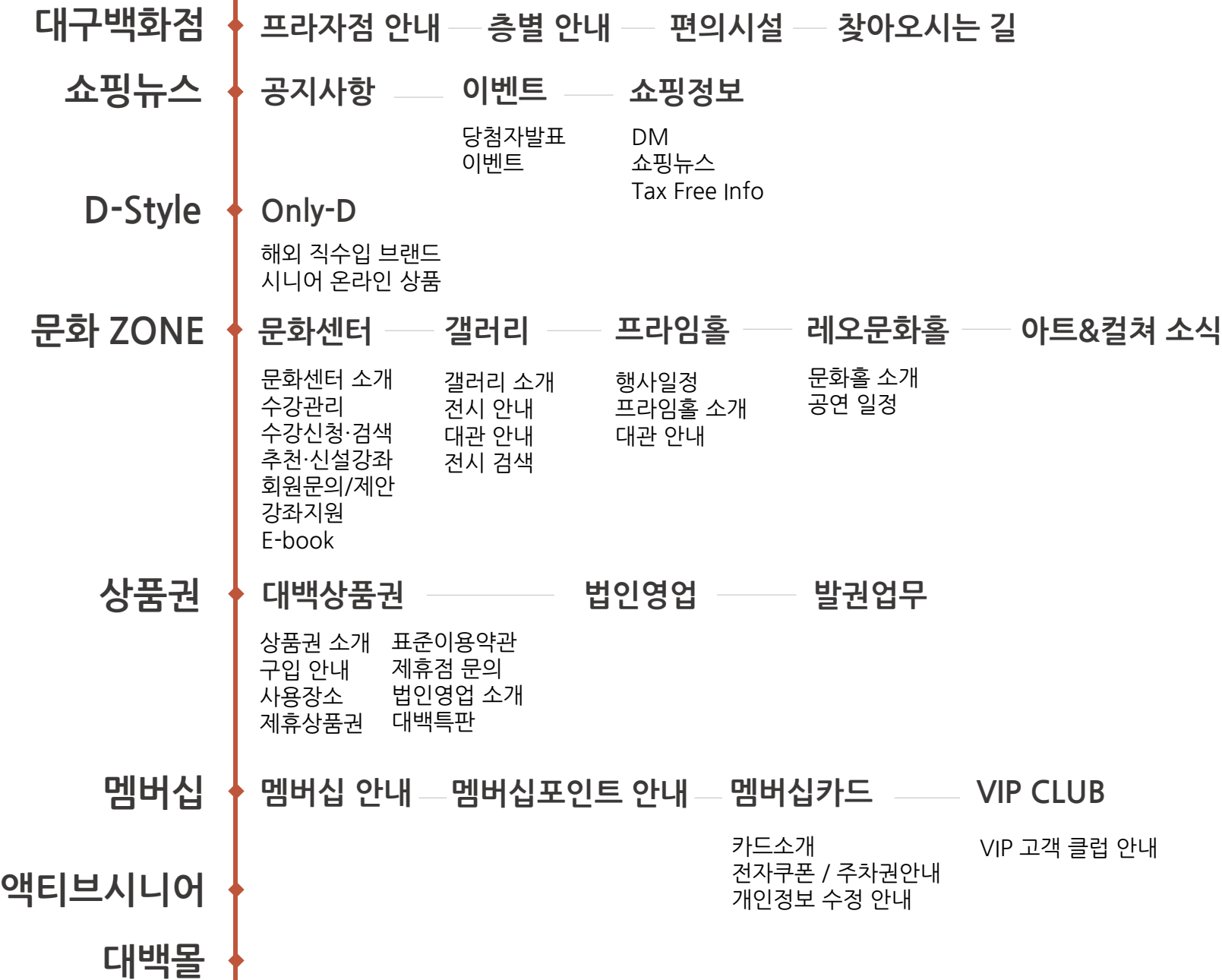
세부메뉴 구성과 배치, 색감 참고

신세계 백화점

전체적인 디자인과 내용,  
동적인 기능 참고



# 2-2 내비게이션 설계 (기존)

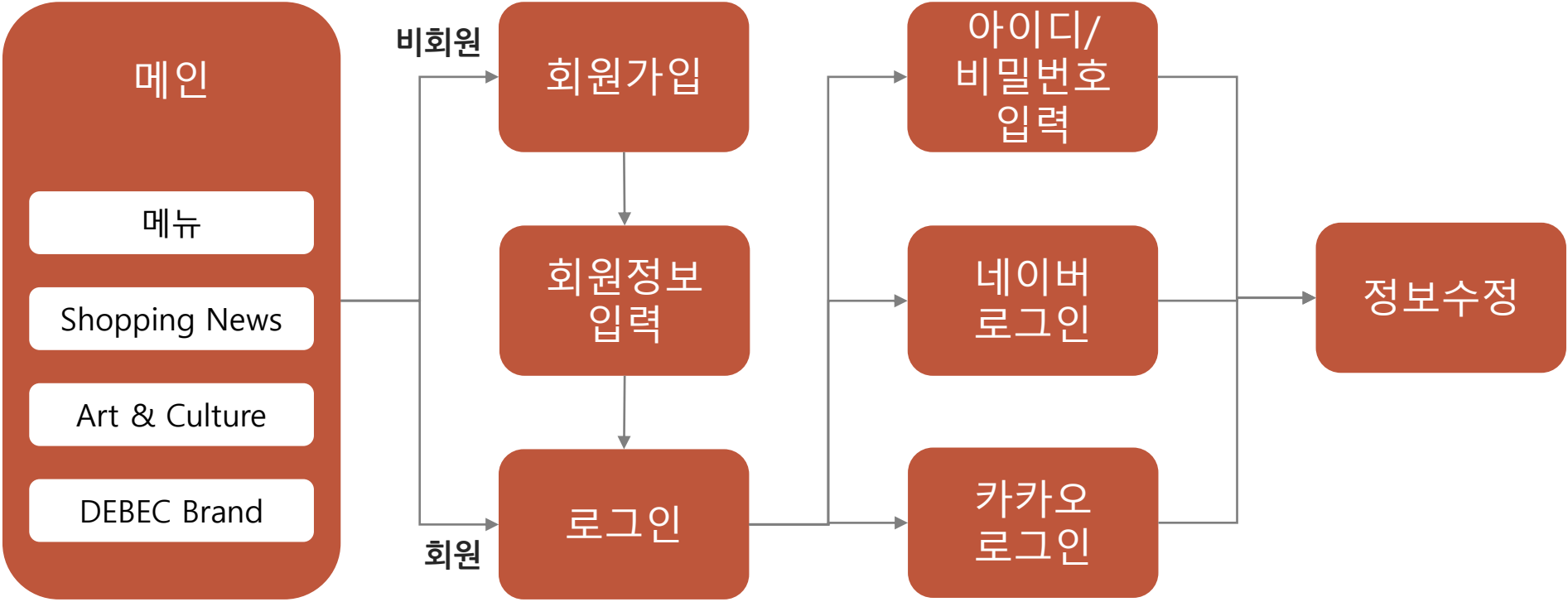


# 2-2

## 내비게이션 설계 (변경)

백화점 안내	프라자점 안내	층별 안내	편의시설	찾아오시는 길
쇼핑정보	쇼핑뉴스	이벤트	공지사항	
대백브랜드	액티브시니어	해외브랜드		
	어울마당 시니어 온라인 상품	로레나 안토니아찌		
아트&컬처	문화센터	갤러리	문화홀	아트&컬처 소식
	문화센터소개 수강관리 수강신청·검색 추천·시설강좌 회원문의/제안 강좌지원	갤러리 소개 전시 안내 대관 안내	프라임홀 레오문화홀 대관 안내	
고객서비스	VIP 클럽	멤버십	고객센터	
	선정기준 안내 혜택 안내 VIP 카드	포인트 카드 상품권	자주하는 질문 상담실 안내	

# 2-3 워크플로우



# 2-4

## 스토리보드

### MAIN

#### (PC)

The wireframe illustrates a web page layout with a header, a main banner area, a shopping news section, and a scroll-triggered animation section. The header includes a logo and navigation links. The main banner area features a large title and a subtitle. The shopping news section consists of three columns, each with a placeholder image and a text block. The scroll-triggered animation section includes two columns with placeholder images and text blocks. A 'VIEW MORE' link is located at the bottom center.

10

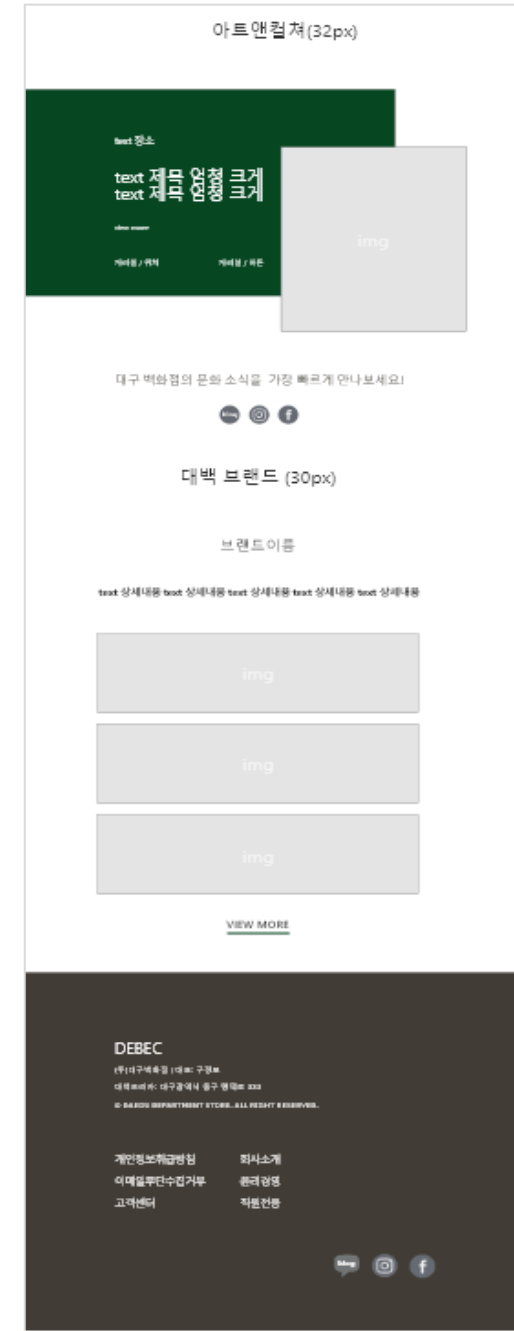
## 2 UX 설계

### 2-4

## 스토리보드

## MAIN (태블릿, 모바일)

토글바 아이콘 누르면  
사이드메뉴가 나타남

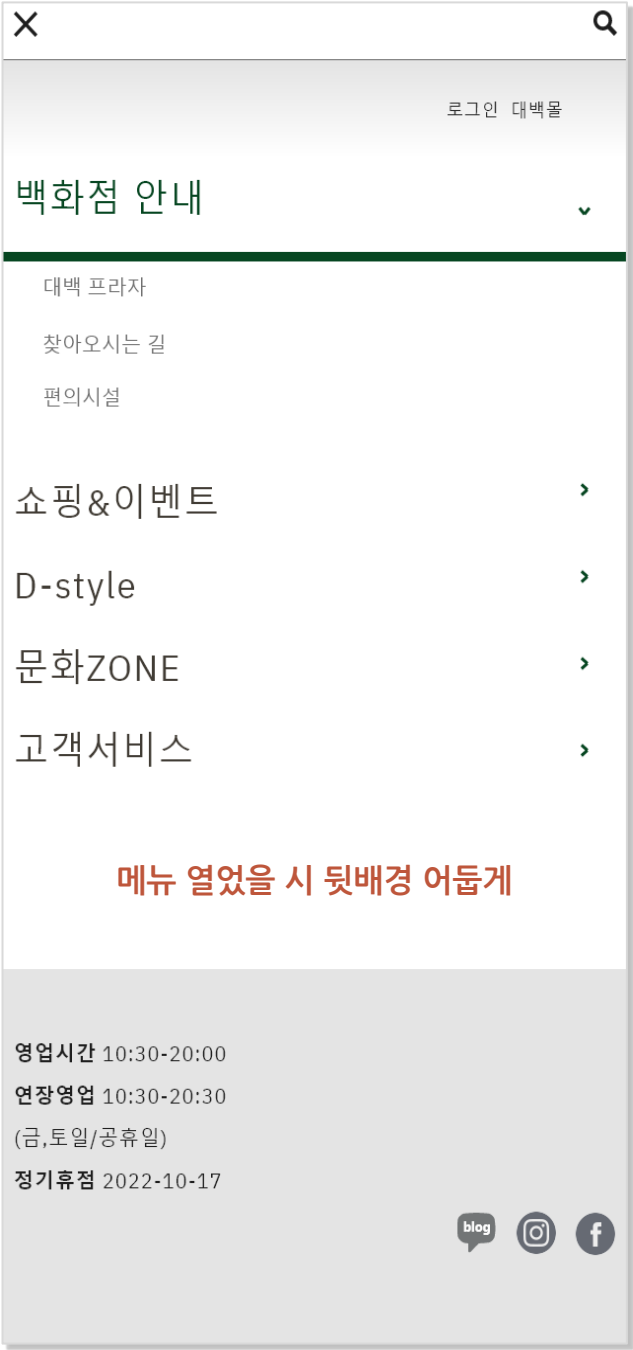


# 2-4

## 스토리보드

### MENU

(태블릿, 모바일)



# 03

## UI 디자인



# 3-1 스타일가이드 COLOR

## PRIMARY COLORS



**ORANGE**

HEX #BE563B

RGB 190 86 59

## SECONDARY COLORS



**BROWN**

HEX #413C35

RGB 65 60 53



**YELLOW**

HEX #DC8F15

RGB 220 143 21



**BLUE**

HEX #5C6B96

RGB 92 107 150



**PURPLE**

HEX #91607F

RGB 145 96 127



**PINK**

HEX #BC7373

RGB 188 115 115



**INDIGO**

HEX #363E69

RGB 54 62 105

## 3-1

# 스타일가이드

## COLOR

### POINT COLORS



#### GREEN

HEX #064621

RGB 6 70 33

### TYPOGRAPHY COLORS



#### BLACK

HEX #1E1E1E

RGB 30 30 30



#### BROWN

HEX #413C35

RGB 65 60 53



#### GRAY

HEX #767676

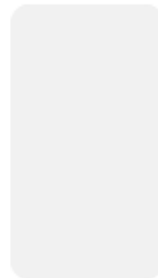
RGB 118 118 118



#### GREEN

HEX #064621

RGB 6 70 33



#### WHITE

HEX #F1F1F1

RGB 241 241 241

3-1  
스타일가이드  
ETC

ICON



LOGO

DEBEC

FONT

**Aa** IBM PLEX SANS KR  
<https://fonts.google.com/specimen/IBM+Plex+Sans+KR>

BUTTON & LINK

VIEW MORE

우편번호 찾기

중복확인

확인

카카오 간편로그인

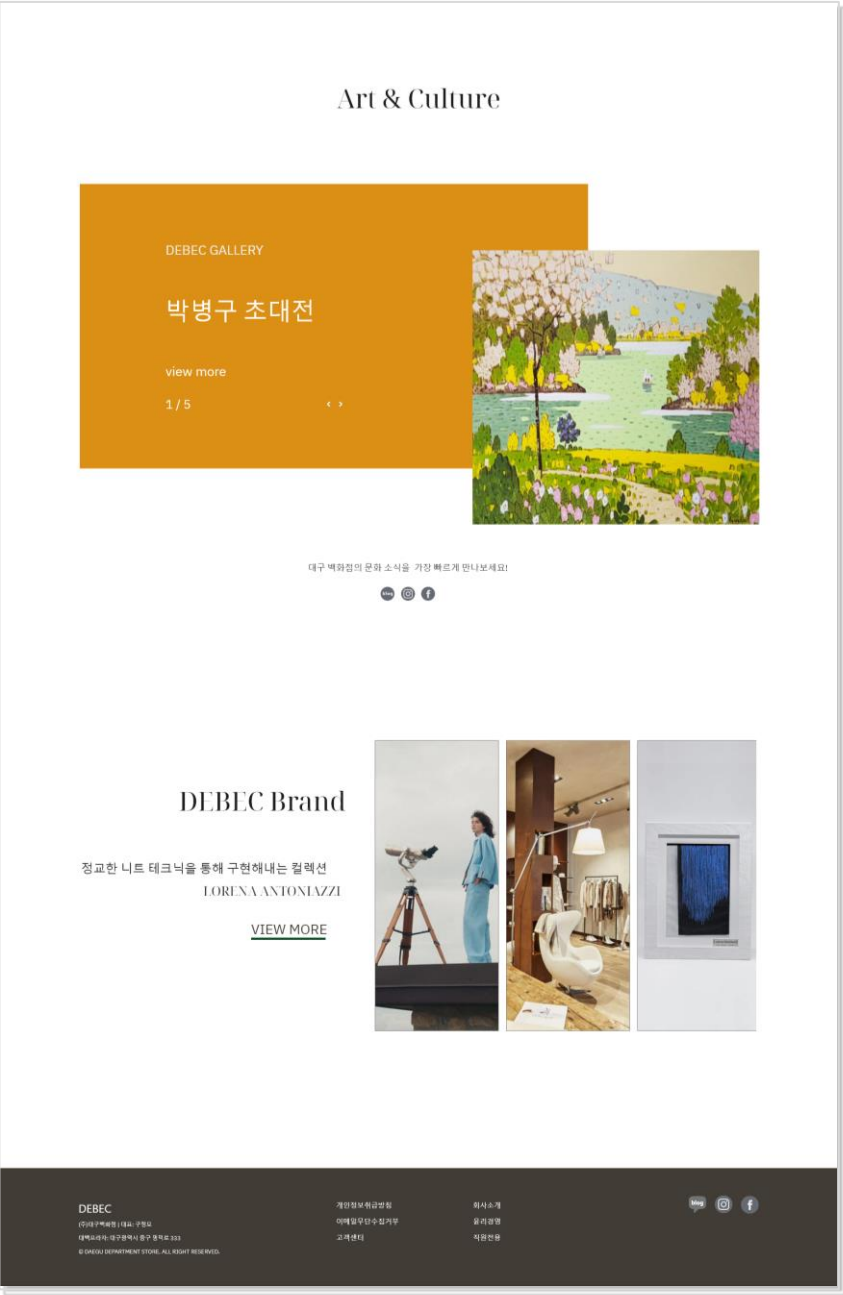
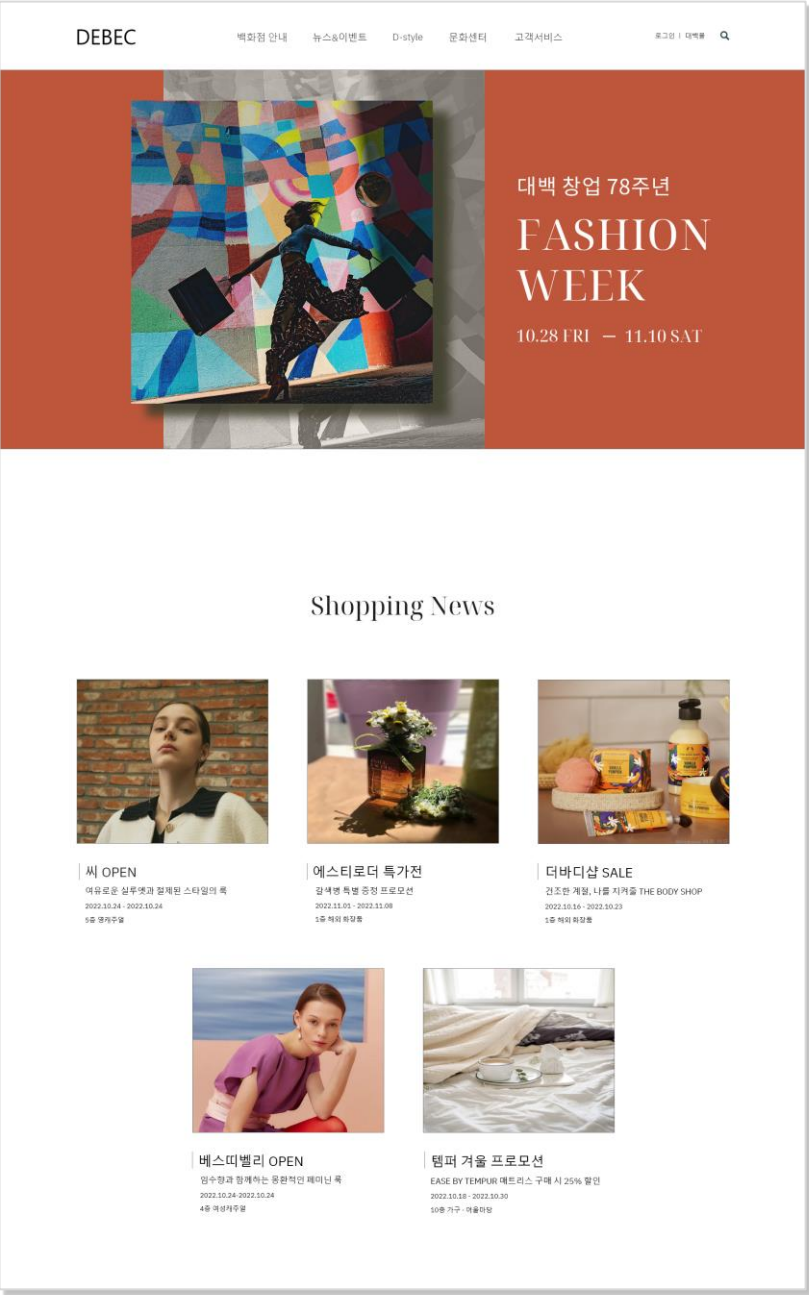
N 네이버 간편로그인

확인

**Aa** NOTO SERIF DISPLAY  
<https://www.ffonts.net/Noto-Serif-Display-Regular.font.download>

3. UI 디자인

3-2  
프로토타입  
MAIN  
(PC)



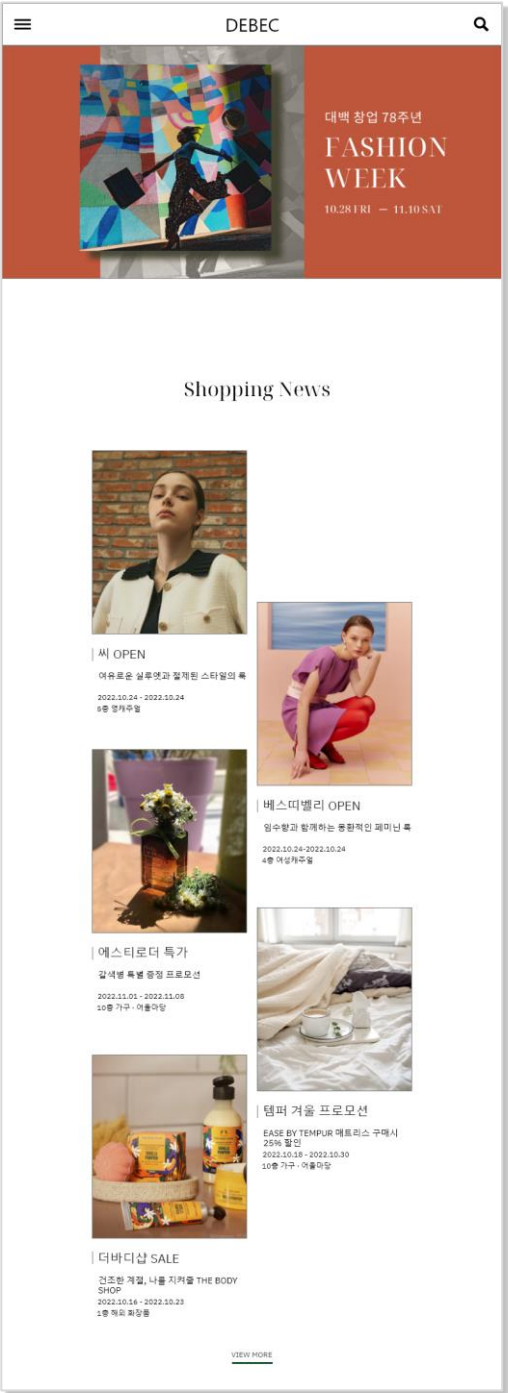
3. UI 디자인

3-2

프로토타입

MAIN

(태블릿)

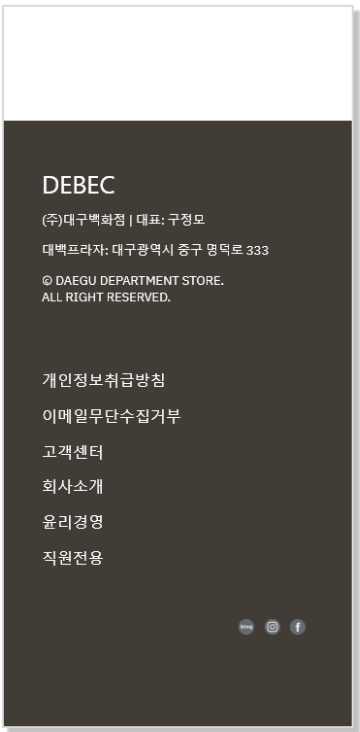
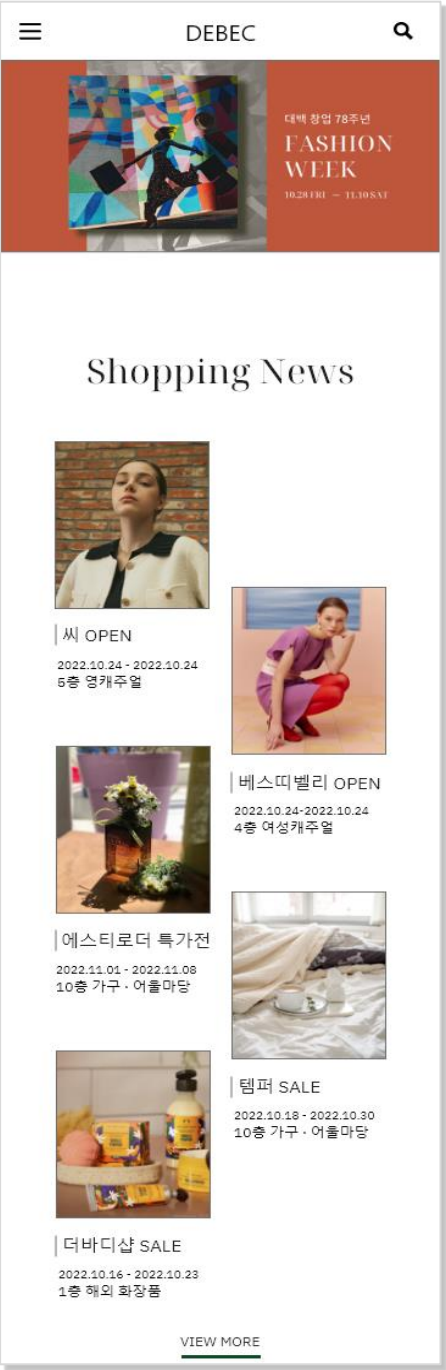


3. UI 디자인

3-2

프로토타입

MAIN  
(모바일)

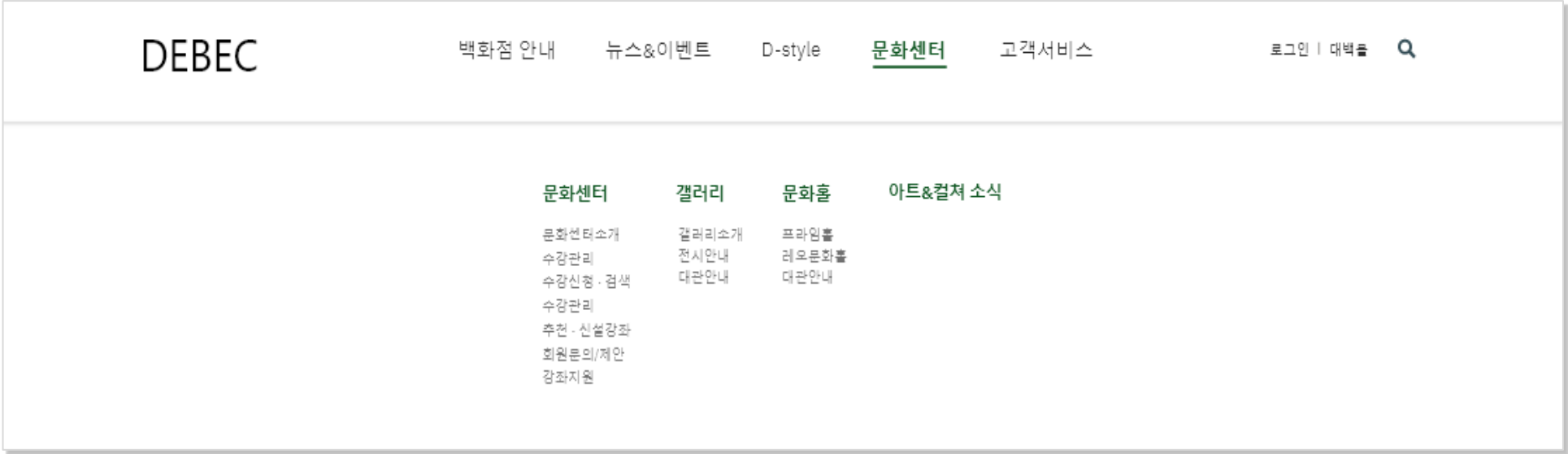


3-2

프로토타입

MENU

(PC)

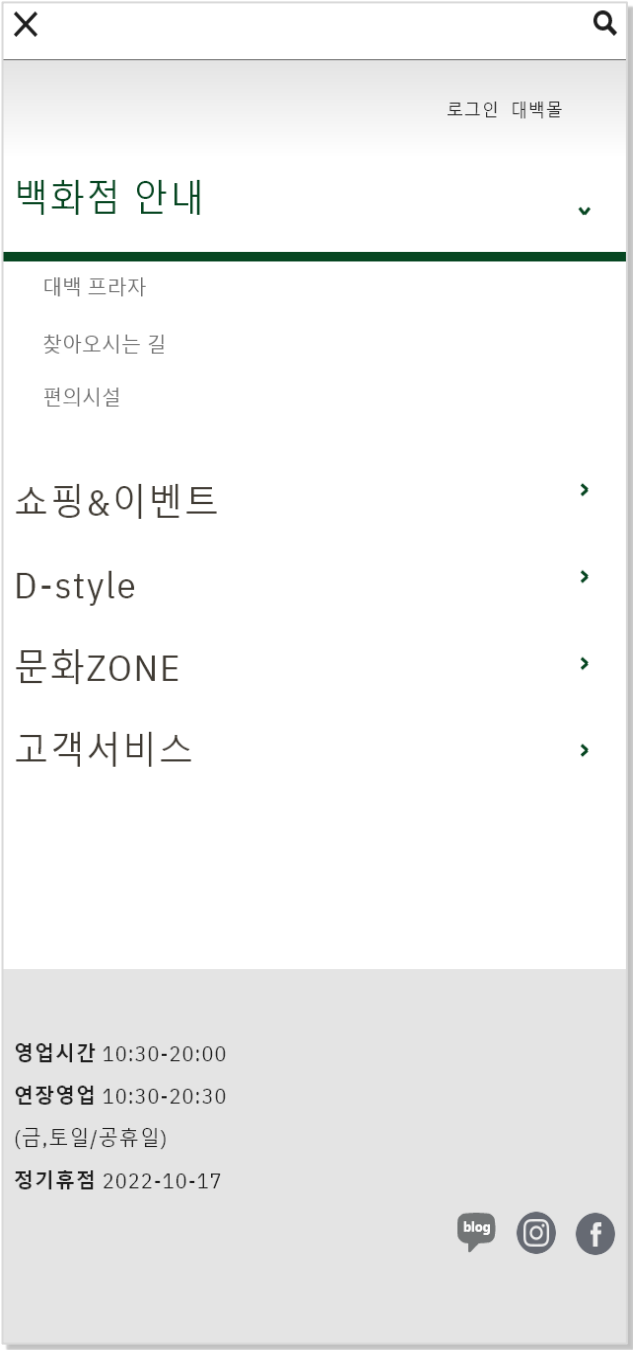


### 3. UI 디자인

## 3-2

## 프로토타입

## MENU (태블릿, 모바일)





# 3-2

## 프로토타입

### 로그인/회원가입

DEBEC

로그인

아이디

영소문자, 숫자 조합 6~20자리

비밀번호

영소문자, 숫자, 특수문자 조합 8~20자리

아이디 저장

확인

아이디 찾기    비밀번호 찾기    회원가입

카카오 간편로그인

네이버 간편로그인

DEBEC

회원가입

회원정보 입력

필수 정보를 정확하게 입력해주세요.

1 -- 2 -- 3

아이디 \*

영소문자, 숫자 조합 6~20자리

중복확인

비밀번호 \*

영소문자, 숫자, 특수문자 조합 8~20자리

비밀번호 확인 \*

입력하신 비밀번호를 다시 한번 입력해주세요.

이름 \*

휴대폰번호 \*

이메일

선택해주세요

자택주소

우편번호 찾기

상세주소

대구백화점 멤버십 회원

대백멤버십 회원이란?

대구백화점 멤버십 카드를 소지하고 있는 고객

※ 상단의 개인정보는 대구백화점 홈페이지 회원가입에만 적용되는 것으로, 대백멤버십카드(대백포인트카드 · 대백서티카드 · 대백대구은행카드) 정보와는 무관합니다.

대백재휴카드

대백 서티카드 아인스, 대백 대구은행카드, 대백플러스 체크카드

대백포인트카드

대백플러스 체크카드

☐ 대백멤버십 회원으로 가입

마케팅 수신동의

대백에서 제공하는 상품 및 서비스 홍보, 이벤트 정보 제공(할인 쿠폰, 포인트 추가 적립, 상품 할인 등), 제휴행사를 안내해 드립니다.

수신동의 변경은 신세계포인트 고객센터 및 홈페이지에서 가능합니다.

※ 서비스 주요 정책 및 공지사항 안내 등은 수신동의 여부와 관계없이 발송됩니다.

☐ 이메일    ☐ 문자    ☐ 카카오톡 알림톡

확인

DEBEC

(주)대구백화점 | 대표: 구정모

대백프라자: 대구광역시 중구 영덕로 333

© DAEGU DEPARTMENT STORE. ALL RIGHTS RESERVED.

개인정보 취급방침

이메일 무단수집거부

고객센터

회사소개

윤리경영

직원전용

blog

대구백화점 웹사이트 리뉴얼

21

### 3. UI 디자인

## 3-3 목업



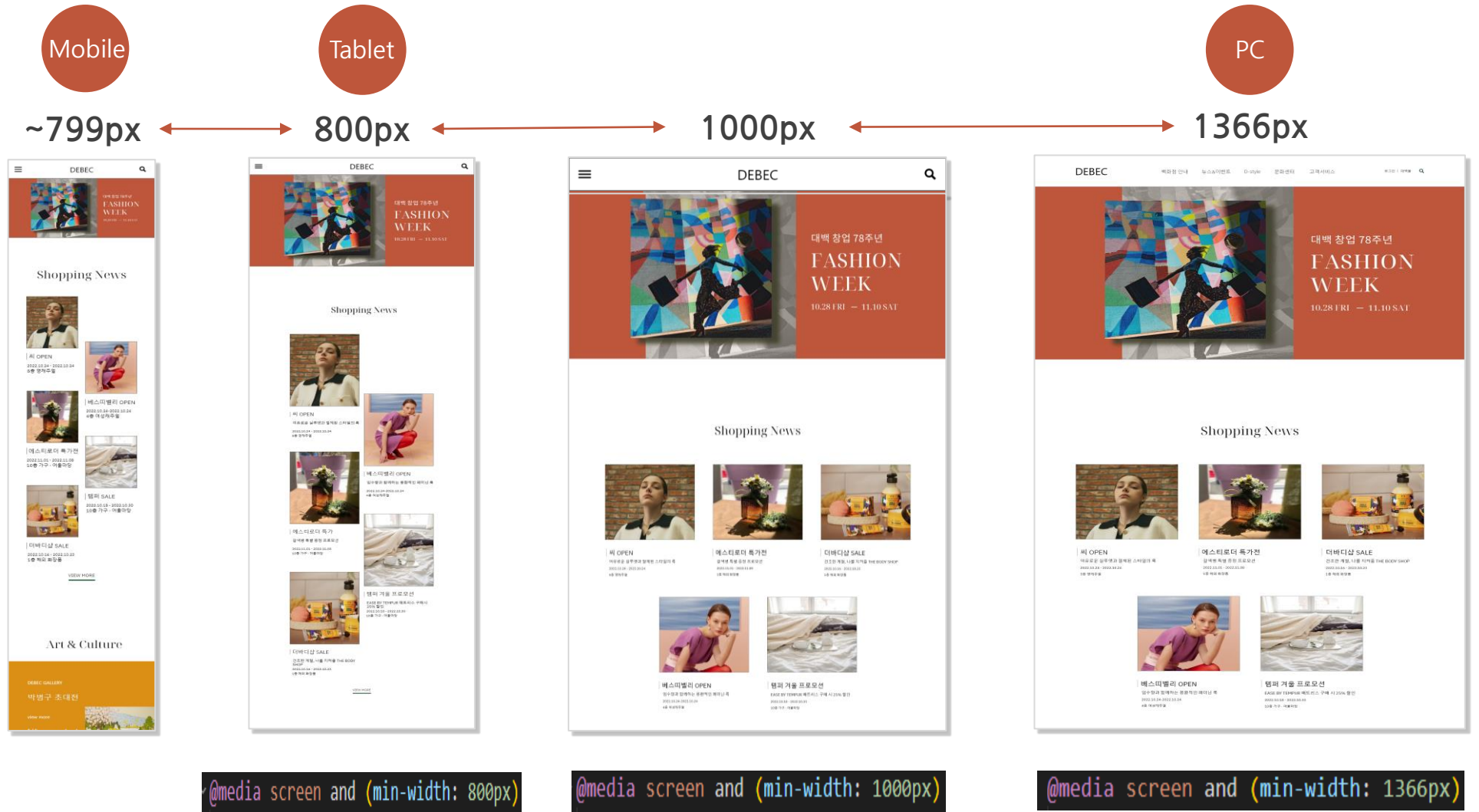
# 04

## 구현 및 개발

## 4. 구현 및 개발

### 4-1

## 반응형 웹 구현 중단점



## 4-1

### 반응형 웹 구현

#### MENU (PC)

## JAVASCRIPT + JQUERY

```
<script>
// PC 버전에서 드롭메뉴
// 내비게이션 메뉴에 마우스오버시 하위메뉴 나타남
function dropMenu(evt, section) {
    let i, tablinks, dropMenu;

    dropMenu = document.getElementsByClassName("dropMenu");
    for (i = 0; i < dropMenu.length; i++) {
        dropMenu[i].style.display = "none";
    }

    tablinks = document.getElementsByClassName("tablinks");
    for (i = 0; i < tablinks.length; i++) {
        tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace(" active", "");
    }

    document.getElementById(section).style.display = "block";
    evt.currentTarget.className += " active";
}

// 내비게이션 메뉴에서 마우스를 뗄 때 하위메뉴 사라짐
$("section.menu").mouseleave(function(){
    $("div.dropMenu").css("display", "none");
    $("button.tablinks").removeClass("active");
});
</script>
```

- ◆ 상단 메뉴에 **마우스 오버시** 하위메뉴가 나타남

## 4. 구현 및 개발

### 4-1

## 반응형 웹 구현

### MENU (PC)

## CSS

```
/* 헤더 */
header {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  height: 100px;
  z-index: 99;
  transition: top 0.3s;
  background-color: white;
  border-bottom: 1px solid #e1e0e1;
}
```

- ◆ 스크롤 다운할 때 메뉴 숨김
- ◆ 스크롤 업할 때 메뉴 보임

## JAVASCRIPT

```
// 스크롤 내릴 때 내비 메뉴가 사라지고, 스크롤 올릴 때 내비 메뉴가 나타남
var prevScrollpos = window.pageYOffset;

window.onscroll = function() {

  var currentScrollPos = window.pageYOffset;

  if (prevScrollpos > currentScrollPos) {
    document.getElementsByTagName("header")[0].style.top = "0";
  } else {
    document.getElementsByTagName("header")[0].style.top = "-100px";
  }
  prevScrollpos = currentScrollPos;
}
</script>
```

## 4-1

### 반응형 웹 구현

#### MENU (태블릿, 모바일)

## JAVASCRIPT

```
// 사이드 메뉴 - 드롭다운 버튼 방향 바꾸기
let menuList = document.getElementsByClassName("side_menuList");
let i;

for (i = 0; i < menuList.length; i++) {
    menuList[i].addEventListener("click", function() {
        this.classList.toggle("active");
    });
};
```

- ◆ 토글바 누를 때 사이드 메뉴 나타남
- ◆ 드롭다운 버튼 누를 때 하위메뉴 나타남
- ◆ X 아이콘 누를 때 사이드 메뉴 사라짐
- ◆ 드롭다운 버튼 방향 바꾸기

## JQUERY

```
// 모바일, 태블릿 버전에서 사이드 메뉴
$(document).ready(function() {
    let toggle = $('a.menu');
    let x = $('a.close');
    let sideMenu = $('div.sideMenu');
    let list = $('button.side_menuList');

    // 토글 버튼 누르면 사이드 메뉴 나타남
    $(toggle).on('click', function(){
        sideMenu.show().animate({
            left: 0
        });
        $(".sth").css("display", "block");
        $(".sth").css("background-color", "rgba(0,0,0,0.8)");
        $("body").css("overflow-y", "hidden");
    });
```

```
// X 버튼 누르면 사이드 메뉴 사라짐
$(x).on('click', function(){
    sideMenu.animate({
        left: '-' + 80 + '%'
    },
    function(){
        sideMenu.hide();
    });
    $(".sth").css("display", "none");
    $("body").css("overflow-y", "scroll");
});

// 사이드 메뉴 - 드롭다운 메뉴
$(list).click(function(){
    let dropMenu = $(this).next();
    dropMenu.slideToggle();
});
```

## 4-1

# 반응형 웹 구현

## CONTENTS

### JAVASCRIPT

```
<script>
  // Scroll Animation (sa, 스크롤 애니메이션)
  const saTriggerMargin = 180;
  const saElementList = document.querySelectorAll('.sa');

  const saFunc = function() {
    for (const element of saElementList) {
      if (!element.classList.contains('show')) {
        if (window.innerHeight > element.getBoundingClientRect().top + saTriggerMargin) {
          element.classList.add('show');
        };
      };
    };
  };

  window.addEventListener('load', saFunc);
  window.addEventListener('scroll', saFunc);
</script>
```

- ◆ 스크롤 다운할 때 콘텐츠 요소가 동적으로 실행되는 애니메이션 구현



## 4. 구현 및 개발

### 4-1

## 반응형 웹 구현

## CONTENTS

## JQUERY

```
// 아트 & 컬처 버튼 누르면 이미지 변경
let slideIndex = 1;
animate(slideIndex);

function slide(n) {
  animate(slideIndex += n);
}

function animate(n) {
  let i;
  let page = ["1", "2", "3", "4", "5"];
  let color = ["#dc8f15", "#5c6b96", "#91607f", "#bc7373", "#363e6a"];
  let caption = ["박병구 초대전", "대백 아트페어", "김해경 서양화전", "민화의 바람", "대구 청년 작가회전"];
  let image = ["/images/main/art_lake.jpg", "/images/main/art_flower.jpg",
    "/images/main/art_garden.jpg", "/images/main/art_tree.jpg", "/images/main/art_duck.png"];

  if(n > page.length){
    slideIndex = 1;
  }

  if(n < 1){
    slideIndex = page.length;
  }

  $(".right > img").attr("src", image[slideIndex-1]);
  $(".left").css("background-color", color[slideIndex-1]);
  $(".caption").text(caption[slideIndex-1]);
  $("#page").text([slideIndex]);
};
```

Windows 정품 유

◆ 화살표 누를 때 이미지, 배경색, 텍스트 등 동시 변경



## 4. 구현 및 개발

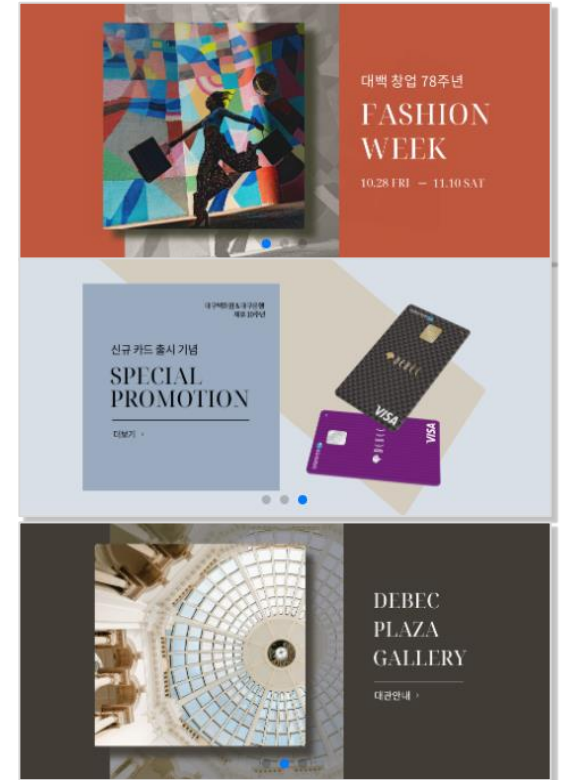
### 4-1

## 반응형 웹 구현 CONTENTS

## JAVASCRIPT

```
<!--swiper slider cdn 링크-->
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper@8.4.2/swiper-bundle.js"></script>
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/swiper@8.4.2/swiper-bundle.css">

<!--swiper slider 옵션 설정-->
<script>
  // 메인 배너
  let bannerSwiper = new Swiper('.banner', {
    // Optional parameters
    direction: 'horizontal',
    effect: 'fade',
    loop: true,
    autoplay: true,
    delay: 5000,
    speed: 2000,
    // If we need pagination
    pagination: {
      el: '.swiper-pagination',
    },
  });
</script>
```



- ◆ 메인 배너에 스와이퍼 슬라이더 적용

## 4-2

# 회원관리시스템

### 1. 회원 가입 페이지 제작

1-1 회원 DB 테이블 설계

1-2 회원 DB 테이블 생성

1-3 회원 가입 페이지

1-4 회원 정보 저장

1-5 아이디 중복 확인

### 2. 로그인 페이지 제작

2-1 로그인 페이지

2-2 로그인 처리

2-3 로그인 상태 판단

2-4 로그아웃 처리

### 3. 회원 정보 수정

3-1 회원 정보 수정 페이지

3-2 회원 정보 수정 처리

## 4-2

# 회원가입시스템

## 회원가입

### ◆ 입력창에 입력되면 도움말은 사라짐

아이디 \*

영소문자, 숫자 조합 6~20자리

중복확인

아이디 \*

user1

중복확인

아이디 중복 확인

hamster 아이디는 사용 가능합니다.

닫기

### ◆ 중복확인 버튼 누를 때 데이터베이스의 아이디를 검색하여 입력된 아이디 중복여부 판단

```
<div>  
  <button type="button" id="duplicate_btn" class="input_btn"  
    onclick="checkId()"> 중복확인 </button>  
</div>
```

```
function checkId() {  
  window.open("checkId.php?id=" + document.signup.id.value,  
    "IDcheck",  
    "left=700,top=300,width=350,height=200,scrollbars=no,resizable=yes");  
}
```

```
<?php  
$id = $_GET["id"];  
  
if(!$id) {  
  echo("<li> 아이디를 입력해주세요. </li>");  
}  
  
else {  
  $con = mysqli_connect("localhost", "root", "root", "debec");  
  $sql = "select * from members where id='$id'";  
  $result = mysqli_query($con, $sql);  
  $num_record = mysqli_num_rows($result);  
  
  if($num_record) {  
    echo "<li>".$id." 아이디는 사용할 수 없는 아이디입니다.</li>";  
  }  
  else {  
    echo "<li>".$id." 아이디는 사용 가능합니다.</li>";  
  }  
  
  mysqli_close($con);  
}
```

4-2

회원가입시스템

회원가입

◆ 필수항목을 입력하지 않고 확인 버튼 누를 때 경고문 실행

아이디 \*

영소문자, 숫자 조합 6~20자리

영문과 숫자를 조합하여 6~20자리로 입력하세요.

비밀번호 \*

영소문자, 숫자, 특수문자 조합 8~20자리

영문과 숫자, 특수문자를 조합하여 8~20자리로 입력하세요.

```
$("#submit_btn").click(function() {  
  
    // 아이디 입력값이 없을 때  
    if(!document.signup.id.value) {  
        $(".id").css("display", "block");  
        document.signup.id.focus();  
        return;  
    }  
  
    // 비밀번호 입력값이 없을 때  
    if(!document.signup.pw.value) {  
        $(".pw").css("display", "block");  
        document.signup.pw.focus();  
        return;  
    }  
})
```

## 4-2

# 회원가입시스템

## 회원가입

- ◆ 이메일 도메인 선택시 직접 입력을 누르면 직접 입력이 가능  
도메인을 선택하면 도메인이 입력창에 자동 입력

이메일

선택해주세요

선택해주세요

직접 입력

naver.com

daum.net

gmail.com

kakao.com

이메일

user1

@

naver.com

naver.com

```
// 이메일 도메인 선택
$("#select_domain").change(function() {
    $("#select_domain option:selected").each(function() {
        // 직접 입력
        if($(this).val() === "direct") {
            $("#email_domain").val(''); // 값 초기화
            $("#email_domain").attr("readonly", false); // 활성화
            $("#email_domain").focus(); // 바로 입력 가능
        }
        // 직접 입력이 아닌 경우
        if($(this).val() !== "direct") {
            $("#email_domain").val($(this).text()); // 선택값 입력
            $("#email_domain").attr("readonly", false); // 비활성화
        }
    });
});
```

## 4-2

# 회원가입시스템

## 회원가입

◆ 우편번호 찾기 버튼 클릭시 다음(DAUM) 주소 API를 사용하여 주소 자동 입력

자택주소

13536 우편번호 찾기

경기 성남시 분당구 판교역로 4

test

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

경기도 성남시 분당구 판교역로

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. '도로명+건물번호' '지역명+지번' '지역명+건물명(아파트명)' '사서함명+번호'

도로명 전체 지역명 전체

13536 도로명 경기 성남시 분당구 판교역로 4 영문보기 지도

지번 경기 성남시 분당구 백현동 582-7

13536 도로명 경기 성남시 분당구 판교역로 6 영문보기 지도

지번 경기 성남시 분당구 백현동 581-5

13536 도로명 경기 성남시 분당구 판교역로 6-2 영문보기 지도

```
// 우편번호찾기
function sample6_execDaumPostcode() {
    new daum.Postcode({
        oncomplete: function(data) {
            // 팝업에서 검색결과 항목을 클릭했을때 실행할 코드를 작성하는 부분.

            // 각 주소의 노출 규칙에 따라 주소를 조합한다.
            // 내려오는 변수가 값이 없는 경우엔 공백('')값을 가지므로, 이를 참고하여 분기 한다.
            var addr = ''; // 주소 변수

            //사용자가 선택한 주소 타입에 따라 해당 주소 값을 가져온다.
            if (data.userSelectedType === 'R') { // 사용자가 도로명 주소를 선택했을 경우
                addr = data.roadAddress;
            } else { // 사용자가 지번 주소를 선택했을 경우(J)
                addr = data.jibunAddress;
            }

            // 우편번호와 주소 정보를 해당 필드에 넣는다.
            document.querySelector("#postnum").value = data.zonecode;
            document.querySelector("#address").value = addr;
            // 커서를 상세주소 필드로 이동한다.
            document.querySelector("#detailAdd").focus();
        }
    }).open();
}
```

4-2

회원가입시스템  
로그인

◆ 필수항목을 입력하지 않고 확인 버튼 누를 때 경고문이 뜬

아이디

user1

비밀번호

영소문자, 숫자, 특수문자 조합 8~20자리

비밀번호를 입력하세요

```
// 확인 버튼 클릭 함수
// 아이디, 비밀번호 공란일 때 입력 유도
$("#submit_btn").click(function() {

    if(!document.login.id.value) {
        $(".id").css("display", "block");
        document.login.id.focus();
        return;
    }

    if(!document.login.pw.value) {
        $(".pw").css("display", "block");
        document.login.pw.focus();
        return;
    }

    document.login.submit();
});

// 빨간색의 error text 문구가 보이는 상태라면 없애주기
$("#inputId, #inputPw").on("propertychange change keyup paste input", function() {

    if($(".error_txt").css("display", "block")) {
        $(".error_txt").css("display", "none");
    }
});
```



## 4-2


# 회원가입시스템

## 로그인

### ◆ 눈동자 아이콘 클릭시 입력한 비밀번호가 표시됨

아이디


비밀번호

---

아이디

비밀번호

```
<script type="text/javascript">
  var passwordField = document.querySelector('.pw');
  var show = document.querySelector('.show');
  var hide = document.querySelector('.hide');

  show.onclick = function() {
    passwordField.setAttribute("type","text");
    show.style.display = "none";
    hide.style.display="block";
  }
  hide.onclick = function() {
    passwordField.setAttribute("type","password");
    hide.style.display = "none";
    show.style.display="block";
  }
</script>
```

# 4-2

## 회원가입시스템

### 정보수정

◆ 헤더 부분에서 변경된 이름 확인 가능

권지연(user1)님

로그아웃

정보 수정

권지현(user1)님

로그아웃

정보 수정

◆ 체크했을 때 데이터 변경

membership	marketing_email	marketing_sms	marketing_kakao
Y	N	Y	N
N	N	Y	N
N	N	N	N

☒ 대백멤버십 회원으로 가입

☒ 이메일      ☒ 문자      ☒ 카카오톡 알림톡

membership	marketing_email	marketing_sms	marketing_kakao
Y	N	Y	N
N	N	Y	N
Y	Y	Y	Y

```
<?php
    session_start();
    $userid = $_SESSION["userid"];

    $con = mysqli_connect("localhost", "root", "12345678", "debec");
    $sql = "select * from members where id = '$userid'";
    $result = mysqli_query($con, $sql);
    $row = mysqli_fetch_array($result);

    $pw = $row["pw"];
    $name = $row["name"];
    $phone = $row["phone"];

    $email = explode("@", $row["email"]);
    $email1 = $email[0];
    $email2 = $email[1];

    $postnum = $row["postnum"];
    $addr = explode(" ", $row["address"]);
    $address = $addr[0];
    $detailAdd = $addr[1];

    $marketing_email = $row["email_marketing"];
    $marketing_sms = $row["sms_marketing"];
    $marketing_kakao = $row["kakao_marketing"];

    mysqli_close($con);
?>
```

# 4-2

## 회원가입시스템

### 정보수정

◆ 헤더 부분에서 변경된 이름 확인 가능

권지연(user1)님

로그아웃

정보 수정

권지현(user1)님

로그아웃

정보 수정

◆ 체크했을 때 데이터 변경

membership	marketing_email	marketing_sms	marketing_kakao
Y	N	Y	N
N	N	Y	N
N	N	N	N

☒ 대백멤버십 회원으로 가입

☒ 이메일      ☒ 문자      ☒ 카카오톡 알림톡

membership	marketing_email	marketing_sms	marketing_kakao
Y	N	Y	N
N	N	Y	N
Y	Y	Y	Y

```
<?php
    session_start();
    $userid = $_SESSION["userid"];

    $con = mysqli_connect("localhost", "root", "12345678", "debec");
    $sql = "select * from members where id = '$userid'";
    $result = mysqli_query($con, $sql);
    $row = mysqli_fetch_array($result);

    $pw = $row["pw"];
    $name = $row["name"];
    $phone = $row["phone"];

    $email = explode("@", $row["email"]);
    $email1 = $email[0];
    $email2 = $email[1];

    $postnum = $row["postnum"];
    $addr = explode(" ", $row["address"]);
    $address = $addr[0];
    $detailAdd = $addr[1];

    $marketing_email = $row["email_marketing"];
    $marketing_sms = $row["sms_marketing"];
    $marketing_kakao = $row["kakao_marketing"];

    mysqli_close($con);
?>
```

# 4-3

## 회원관리시스템

### 회원관리 폼

#### ◆ 헤더 부분 관리자 메뉴 생성

최고관리자님(admin)   로그아웃   관리자   🔍

#### ◆ 표 형식으로 직관적으로 관리 가능

번호	아이디	이름	레벨	연락처	이메일	수정	삭제
3	admin	최고관리자	<input type="text"/>	<input type="text" value="01012345678"/>	<input type="text" value="@"/>	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
2	debec1234	김대백	<input type="text"/>	<input type="text" value="01012345678"/>	<input type="text" value="debec1234@naver.com"/>	<button>수정</button>	<button>삭제</button>
1	honggildong	홍길동	<input type="text"/>	<input type="text" value="01012345678"/>	<input type="text" value="honggildong@naver.com"/>	<button>수정</button>	<button>삭제</button>

```
<li>
  <form method="post" action="adminMemberUpdate.php?num=<?= $num ?>">
    <span class="col1"> <?= $num ?> </span>
    <span class="col2"> <?= $id ?> </span>
    <span class="col3"> <?= $name ?> </span>
    <span class="col4"> <input type="text" name="level" value="<?= $level ?>"> </span>
    <span class="col5"> <input type="text" name="phone" value="<?= $phone ?>"> </span>
    <span class="col6"> <input type="text" name="email" value="<?= $email ?>"> </span>
    <span class="col7"> <button type="submit"> 수정 </button> </span>
    <span class="col8"> <button type="button" onclick="location.href='adminMemberDelete.php?num=<?= $num ?>'"> 삭제 </span>
  </form>
</li>
<?php
  // 반복문 실행할 때마다 $number 값 1씩 감소
  $number--;
```

## 4-3

# 회원관리시스템

## 회원정보 수정.삭제

### ◆ Input 태그로 받은 값을 받아 수정

```
// 데이터베이스에 접속해서 sql을 전달해 해당값 수정
$con = mysqli_connect("localhost", "hjk9354", "wjddl4519!", "debec");
$sql = "update members set phone='$phone', email='$email', level=$level where num=$num";
```

### ◆ 회원 정보 삭제

```
// 데이터베이스에 접속해서 sql을 전달해 해당값 삭제
$con = mysqli_connect("localhost", "hjk9354", "wjddl4519!", "debec");
$sql = "delete from members where num = $num";
mysqli_query($con, $sql);
```

### ◆ 관리자가 아닐 시 경고창 띄움

```
if ( $userid != 'admin' ) {
    echo("
        <script>
        alert('관리자가 아닙니다! 회원정보 관리는 관리자만 가능합니다!');
        location.href = 'index.php';
        </script>
    ");
    exit;
```

## 4-4

## 로그인 API

## SNS 연동 로그인

### 1 인가코드 받기

- ◆ 서비스 서버가 카카오 인증 서버로 **인가 코드 받기** 요청

```
<button type="button" id="join_kko">
  <a href="https://kauth.kakao.com/oauth/authorize?client_id=<?php echo SocialLoginKey::$kakaoApi?>
    &redirect_uri=<?php echo SocialLoginKey::$redirectUrl?>&response_type=code&state=kakao&prompt=login">
    <span class="simple_img"></span>
    <span class="simple_text"> 카카오 간편로그인 </span>
  </a>
</button>
```

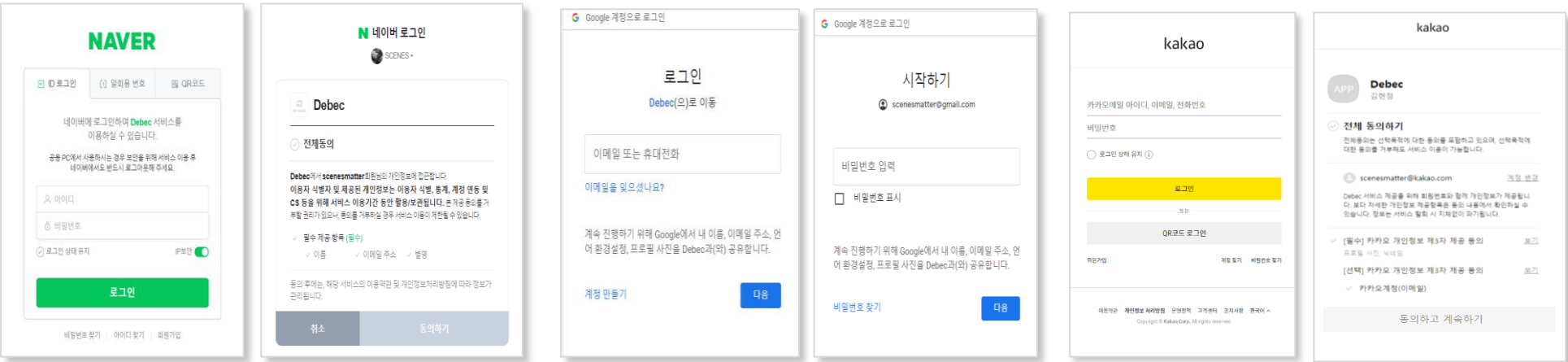
```
class SocialLoginKey {
    public static $kakaoApi = "6863af615cdf53754cec22a48287afc0";
    public static $naverApi = "Ffsw44G754U40EbgEsiv";
    public static $naverClientSecret = "GylbJCJ1T_";
    public static $googleApi = "338374818956-9s504n8pq7be9tm96c9ufmib30pp9abb.apps.googleusercontent.com";
    public static $googleClientSecret = "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";
    public static $redirectUrl = "http://localhost/project3_local/socialLogin.php";
}
```

# 4-4

## 로그인 API SNS 연동 로그인

### 1 인가코드 받기

◆ 카카오 인증 서버가 사용자에게 카카오계정 로그인을 통한 인증을 요청



◆ 카카오 인증 서버는 서비스 서버의 Redirect URI로 인가 코드를 전달

```
// loginForm.php -> a 태그에서 response_type code 받아오기
$code = $_GET['code'];
// 소셜 로그인 구분자 받아오기(카카오, 네이버, 구글 등)
$state = $_GET['state'];
```

## 4-4

# 로그인 API SNS 연동 로그인

### 2 토큰 받기

◆ 서비스 서버가 Redirect URI로 전달받은 인가 코드로 토큰받기를 요청

```
function getTokenModel($code, $state) {  
  
    // apikey 초기화  
    $restApiKey = '';  
    // returnUrl 초기화  
    $returnUrl = '';  
    // loginUrl 초기화  
    $loginUrl = '';  
    // client 키 초기화  
    $client_secret = '';  
    // 공통 callbackUrl  
    $callbackUrl = urlencode(SocialLoginKey::$redirectUrl);  
  
    // 소셜로그인이 카카오라면  
    if($state == 'kakao') {  
        $restApiKey = SocialLoginKey::$kakaoApi;  
        $loginUrl = "https://kauth.kakao.com/oauth";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 네이버라면  
    else if($state == 'naver') {  
        $restApiKey = SocialLoginKey::$naverApi;  
        $client_secret = SocialLoginKey::$naverClientSecret;  
        $loginUrl = "https://nid.naver.com/oauth2.0";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 구글이라면  
    else {  
        $restApiKey = SocialLoginKey::$googleApi;  
        $client_secret = SocialLoginKey::$googleClientSecret;  
        $loginUrl = "https://oauth2.googleapis.com";  
    }  
}
```

```
$returnUrl = "$loginUrl/token?grant_type=authorization_code&  
&client_id=".$restApiKey."&redirect_uri=".$callbackUrl."&code=".$code;  
$returnUrl .= $client_secret != '' ? "&client_secret=".$client_secret : '';  
  
// curl_init() : 세션 초기화  
// command line 초기화  
$ch = curl_init();  
  
// curl_setopt() : 옵션 세팅  
// url 지정  
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $returnUrl);  
// 문자열로 지정  
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);  
// post 방식으로 전송  
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);  
  
// curl_exec() : curl을 실행  
// json 데이터 반환  
$response = curl_exec($ch);  
//print($response);  
  
// json_decode() : JSON Object를 PHP Array 또는 Object로 변환  
$data = json_decode($response, true);  
//return $data;  
  
$tokenModel = new TokenModel($data);  
return $tokenModel;
```



## 4-4

# 로그인 API SNS 연동 로그인

### 3 사용자 로그인 처리

- ◆ 서비스 서버가 발급받은 액세스 토큰으로 사용자 정보 사용하기

```
function getProfile($accessToken, $state) {  
  
    // accessToken을 이용하여 사용자 정보 가져오기, 사용자 인증 수단  
    $header = array("Authorization: Bearer ".$accessToken);  
    // 사용자 프로필 정보 조회 url  
    $profile_url = '';  
  
    // 소셜로그인이 카카오톡이면  
    if($state == 'kakao') {  
        $profile_url = "https://kapi.kakao.com/v2/user/me";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 네이버라면  
    else if($state == 'naver') {  
        $profile_url = "https://openapi.naver.com/v1/nid/me";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 구글이라면  
    else {  
        $profile_url = "https://www.googleapis.com/oauth2/v3/userinfo";  
    }  
  
    // curl_init() : 세션 초기화  
    // command line 초기화  
    $ch = curl_init();  
  
    // curl_setopt() : 옵션 세팅  
    // url 지정  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $profile_url);  
    // 문자열로 지정  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);  
    // 헤더 출력 여부  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $header);  
}
```

```
// 소셜로그인이 카카오톡이면  
if($state == 'kakao') {  
    $uid = $decoded_data['id'];  
    $kakaoAccount = $decoded_data['kakao_account'];  
    $nickname = $kakaoAccount['profile']['nickname'];  
    $email = $kakaoAccount['email'];  
}  
  
// 소셜로그인이 네이버라면  
else if($state == 'naver') {  
    $response = $decoded_data['response'];  
    $uid = $response['id'];  
    $nickname = $response['nickname'];  
    $email = $response['email'];  
}  
  
// 소셜로그인이 구글이라면  
else {  
    $uid = $decoded_data['sub'];  
    $nickname = $decoded_data['name'];  
    $email = $decoded_data['email'];  
}  
  
$profileModel = new ProfileModel($uid, $nickname, $email);  
return $profileModel;
```

## 4-4

# 로그인 API SNS 연동 로그인

### 3 사용자 로그인 처리

- ◆ 서비스 서버가 발급받은 액세스 토큰으로 사용자 정보 사용하기

```
function getProfile($accessToken, $state) {  
  
    // accessToken을 이용하여 사용자 정보 가져오기, 사용자 인증 수단  
    $header = array("Authorization: Bearer ".$accessToken);  
    // 사용자 프로필 정보 조회 url  
    $profile_url = '';  
  
    // 소셜로그인이 카카오톡이면  
    if($state == 'kakao') {  
        $profile_url = "https://kapi.kakao.com/v2/user/me";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 네이버라면  
    else if($state == 'naver') {  
        $profile_url = "https://openapi.naver.com/v1/nid/me";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 구글이라면  
    else {  
        $profile_url = "https://www.googleapis.com/oauth2/v3/userinfo";  
    }  
  
    // curl_init() : 세션 초기화  
    // command line 초기화  
    $ch = curl_init();  
  
    // curl_setopt() : 옵션 세팅  
    // url 지정  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $profile_url);  
    // 문자열로 지정  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);  
    // 헤더 출력 여부  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $header);  
}
```

```
// 소셜로그인이 카카오톡이면  
if($state == 'kakao') {  
    $uid = $decoded_data['id'];  
    $kakaoAccount = $decoded_data['kakao_account'];  
    $nickname = $kakaoAccount['profile']['nickname'];  
    $email = $kakaoAccount['email'];  
}  
  
// 소셜로그인이 네이버라면  
else if($state == 'naver') {  
    $response = $decoded_data['response'];  
    $uid = $response['id'];  
    $nickname = $response['nickname'];  
    $email = $response['email'];  
}  
  
// 소셜로그인이 구글이라면  
else {  
    $uid = $decoded_data['sub'];  
    $nickname = $decoded_data['name'];  
    $email = $decoded_data['email'];  
}  
  
$profileModel = new ProfileModel($uid, $nickname, $email);  
return $profileModel;
```

## 4-4

# 로그인 API SNS 연동 로그인

### 3 사용자 로그인 처리

- ◆ 서비스 서버가 발급받은 액세스 토큰으로 사용자 정보 사용하기

```
function getProfile($accessToken, $state) {  
  
    // accessToken을 이용하여 사용자 정보 가져오기, 사용자 인증 수단  
    $header = array("Authorization: Bearer ".$accessToken);  
    // 사용자 프로필 정보 조회 url  
    $profile_url = '';  
  
    // 소셜로그인이 카카오톡이면  
    if($state == 'kakao') {  
        $profile_url = "https://kapi.kakao.com/v2/user/me";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 네이버라면  
    else if($state == 'naver') {  
        $profile_url = "https://openapi.naver.com/v1/nid/me";  
    }  
  
    // 소셜로그인이 구글이라면  
    else {  
        $profile_url = "https://www.googleapis.com/oauth2/v3/userinfo";  
    }  
  
    // curl_init() : 세션 초기화  
    // command line 초기화  
    $ch = curl_init();  
  
    // curl_setopt() : 옵션 세팅  
    // url 지정  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $profile_url);  
    // 문자열로 지정  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);  
    // 헤더 출력 여부  
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, $header);  
}
```

```
// 소셜로그인이 카카오톡이면  
if($state == 'kakao') {  
    $uid = $decoded_data['id'];  
    $kakaoAccount = $decoded_data['kakao_account'];  
    $nickname = $kakaoAccount['profile']['nickname'];  
    $email = $kakaoAccount['email'];  
}  
  
// 소셜로그인이 네이버라면  
else if($state == 'naver') {  
    $response = $decoded_data['response'];  
    $uid = $response['id'];  
    $nickname = $response['nickname'];  
    $email = $response['email'];  
}  
  
// 소셜로그인이 구글이라면  
else {  
    $uid = $decoded_data['sub'];  
    $nickname = $decoded_data['name'];  
    $email = $decoded_data['email'];  
}  
  
$profileModel = new ProfileModel($uid, $nickname, $email);  
return $profileModel;
```

# 05

## 프로젝트 수행 결과

서버 주소 : <http://hjk9354.dothome.co.kr/debec>

## 5-1

### 시뮬레이션 영상

[K-Digital Training] Open API를 활용한 스마트 웹&앱 콘텐츠 실무 개발자 양성과정

# 06

## 자체 평가 및 의견

## 6-1

### 소감

- 김현정

웹퍼블리싱

- 사용언어 : HTML / CSS / JAVASCRIPT / PHP / MySQL

회원관리 시스템

- 개발툴 : VSCODE

짧은 시간 안에 기획 및 설계부터 디자인, 화면 구현, 각종 기능 구현까지 하느라 쉽지 않은 과정이었다. 자주 한계에 부딪혔지만 어떻게든 기획한 화면과 기능을 구현해내겠다는 집념으로 이런 결과물을 만들어냈다. 2명이서 하느라 일이 많아 힘들기도 했지만 서로 믿고 의지하며 여기까지 올 수 있었다. 같은 팀원이자 팀장이었던 지현님에게도 이 작은 공간을 빌려 진심으로 감사하다는 말씀을 드리고 싶다.

## 6-1

### 소감

#### - 권지현

UI / UX 기획 및 디자인

- 사용언어 : HTML / CSS / JAVASCRIPT / PHP / MySQL

웹 퍼블리싱 ( 로그인 페이지 ) - 개발툴 : PPT / AI / PS

회원관리 시스템

다른 사람과의 협업을 통한 프로젝트를 진행하면서 기획 단계가 제일 중요하다는 것을 알게 되었다. 기획 단계에서 시간을 오래 쓰더라도 기획을 제대로 하면 남은 단계에서 시간을 줄일 수 있고, 목표를 향해 가는 길에서 덜 헤맬 수 있다는 것을 깨달았다.

또 끊임없는 의사소통을 통해 다른 조원과의 합을 맞추는 것이 얼마나 중요한지, 의견을 제안할 때 명확한 단어 선택이 대화를 얼마나 매끄럽게 만드는지 경험할 수 있는 시간이었다. 이번 경험을 통해 얻은 깨달음으로 앞으로 남은 시간들을 더욱 알차게 보내도록 노력하겠다. 그리고 힘들었지만 즐겁게 작업할 수 있게 해준 현정이에게 고맙다는 말을 하고 싶다.



# 감사합니다!