

Cheese Queen 리뉴얼 프로젝트

To infinity and beyond
프론트엔드 개발자 최은선

INDEX

1. 포트폴리오 소개

기획의도 / 레이아웃

2. 웹표준

크로스 브라우징 / 웹접근성 / 반응형 웹 / Validator / K-WAH 측정

3. 사용 기술

jQuery + javascript / PHP + MYSQL / AJAX, XML, JSON

4. TOTAL REPORT

Total Report

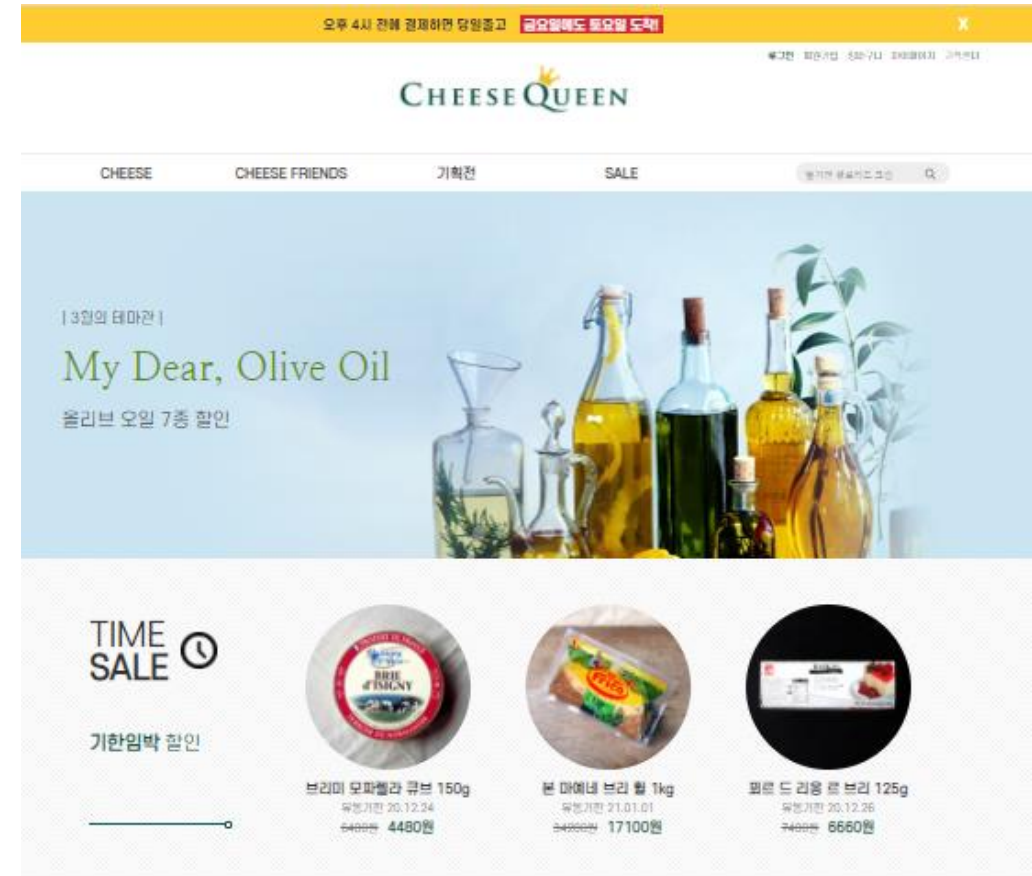
STEP 01

포트폴리오 소개

기획의도 / 레이아웃

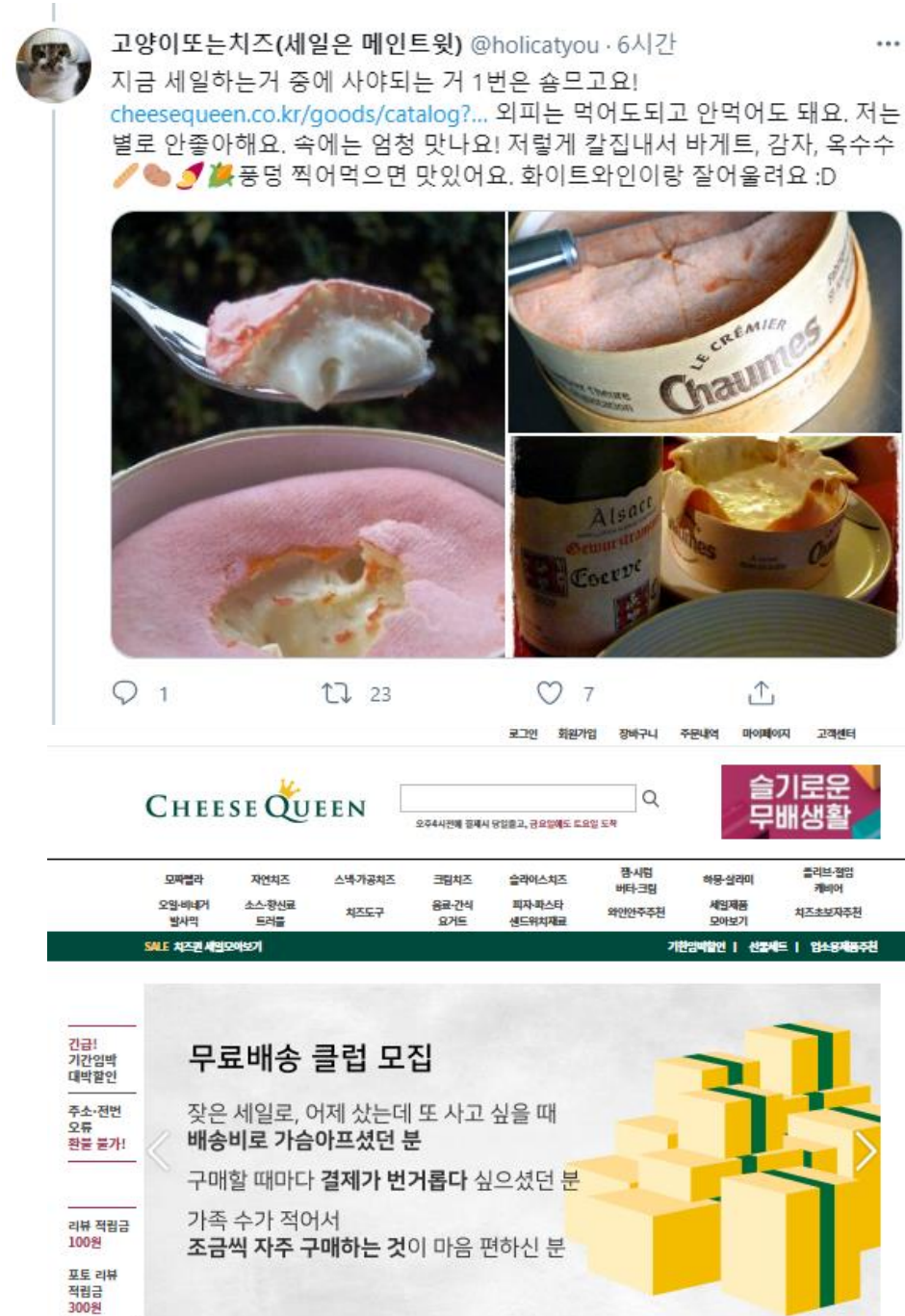
포트폴리오 소개

- url : <http://escape1001.dothome.co.kr/cheesequeen/>
- 개요 : 기업형 반응형 홈페이지
- 제작시기 : 2020년 10월 ~ 현재
- 참여도 : 100%
- 사용 프로그램 :
EditPlus / Brower(Chrome, Safari, IE11,10)
Adobe Photoshop / Adobe XD / KWAH 4.0 /
- 사용 언어 : HTML5, CSS3, javascript, jQuery, PHP, MYSQL



기획의도

- 평소 자주 이용하던 치즈 쇼핑몰 ‘치즈퀸’
- SNS에서 소통형 마케팅을 활발히 하는 사업주의 특징에 비해 홈페이지가 다소 딱딱하고 올드하다 느껴짐
- 사용자에게 맞는 ‘컨텐츠가 있는 페이지’로 리뉴얼



기존 사이트

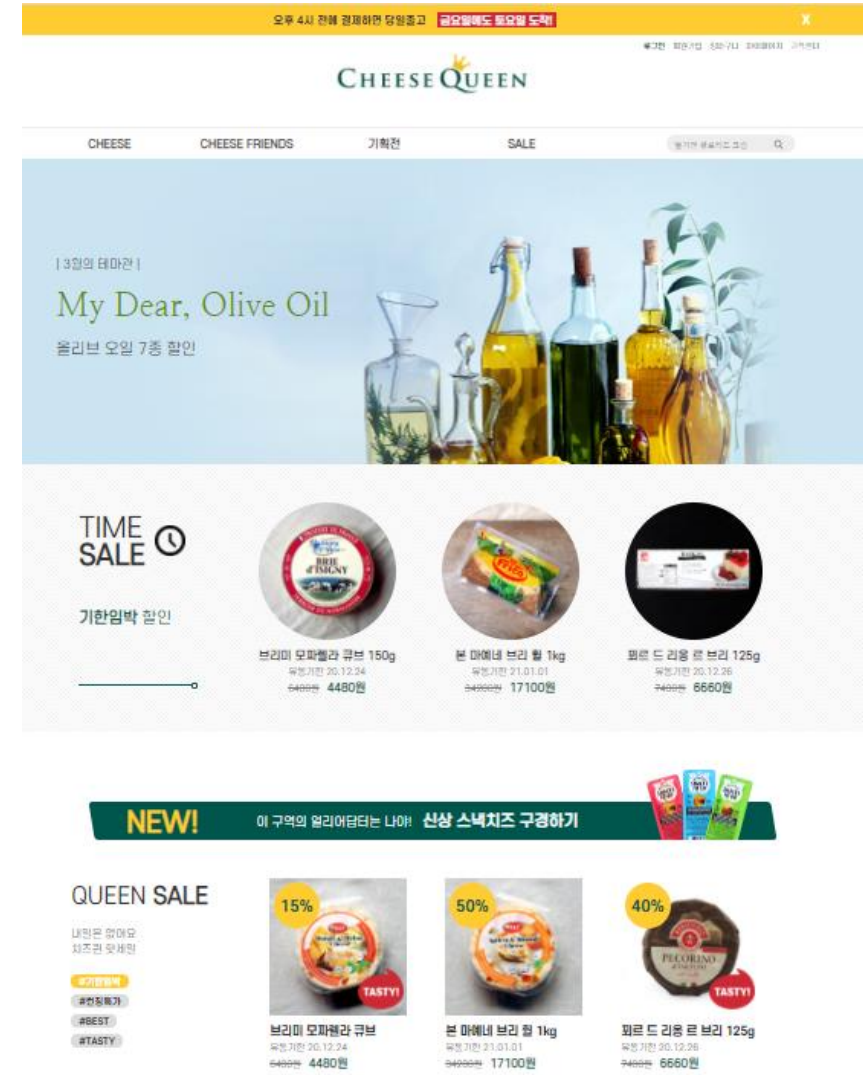
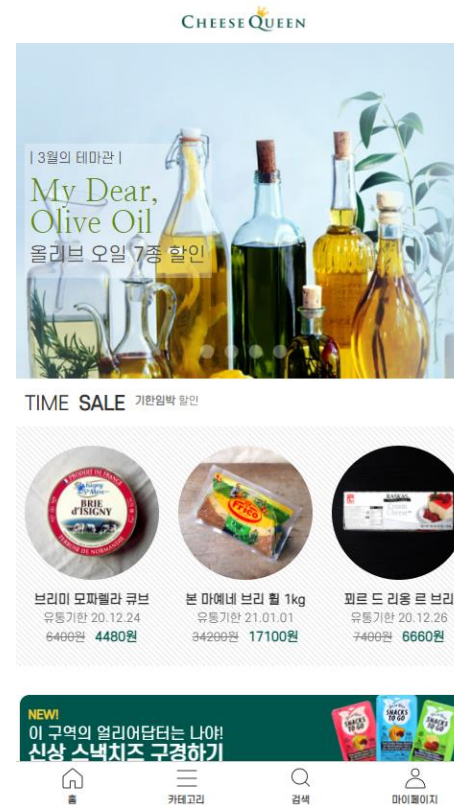
- 텍스트 나열 위주의 디자인
- 이미지와 텍스트가 분리 되어있지 않음
- 테이블코딩으로 마크업
- 웹표준에 맞지 않음
- 동일한 디자인의 섹션이 반복됨
- 반응형 페이지가 아닌 별도의 모바일 페이지 사용



<https://cheesequeen.co.kr>

리뉴얼 주안점

- 텍스트를 덜어내고 간결하게 수정
- 이미지와 텍스트 분리하여 수정 용이하게 함
- 스크롤을 내릴 때 지루하지 않도록 다양한 레이아웃 사용
- HTML5 사용하여 웹표준에 맞춰 작업
- 반응형 사이트로 작업



디자인 개요

로고

메인 위치엔 기존 로고를 활용하되

작은 영역엔 캐릭터 아이콘 추가해 캐주얼한 분위기 연출

CHEESE QUEEN



컬러

로고와 유사한 톤의 옐로, 다크그린을 사용하되

강조가 필요한 영역에선 레드 활용



옐로 : #ffcc32



그린 : #00564d



레드 : #cc2935



그레이 : #333333

폰트

메인폰트 : 에스코어드림 400

고딕계열의 폰트 사용. 무겁지 않도록 함.

페이지 개요 - 서브페이지

- 정보 위주인 기존 사이트와 차별점을 주고자 테스트, 이벤트 서브페이지를 추가해 사용자에게 다양한 콘텐츠 제공.



떠나자! 치즈로 세계여행!

치즈권이 준비한 세계치즈 컬렉션,
세계 방방곡곡 다양한 풍미의 치즈들과 함께
식탁 위의 여행을 떠나보세요 :)



페이지 개요 - 상품페이지

- 상품정보를 간략하게 보여주며
구매자들의 상품선택에 도움을 주고자 함.
- 치즈의 경도, 발효도, 용도, 특성에 따라
구분하고 데이터를 테스트 페이지와 연계.



포케 마로이 210g

초강력한 치즈향, 크림같은 속살!
치즈 고수에게 권하는 자연치즈입니다

판매가	19520 원
제조사	LES FROMAGERS DE THERACHE
원산지	프랑스
주문수량	<input type="text" value="1"/>

총 금액(수량) : 19520 원(1개)

장바구니

바로구매

상품설명 V

유의사항 및 구매안내

구매후기

SOFT
NORMAL
ONLY
WARM



HARD
BLUE
MIX
COLD

“
부드러운 식감의 톡톡한 치즈예요.
플래터로 상온에서 드시길 추천해요
”

당신의 치즈 MBTI는 HNMW입니다.



단단한 식감의 무난한 요리용 치즈를 찾으시는군요!
부엌의 만능해결사! 그라나파다노 치즈로 풍미를 가득 느껴보세요.

치즈권 추천상품



메사나 파마산 치즈
가루 227g
7,200원



만토바 파르미자나
노 레지아노 200g
11,000원



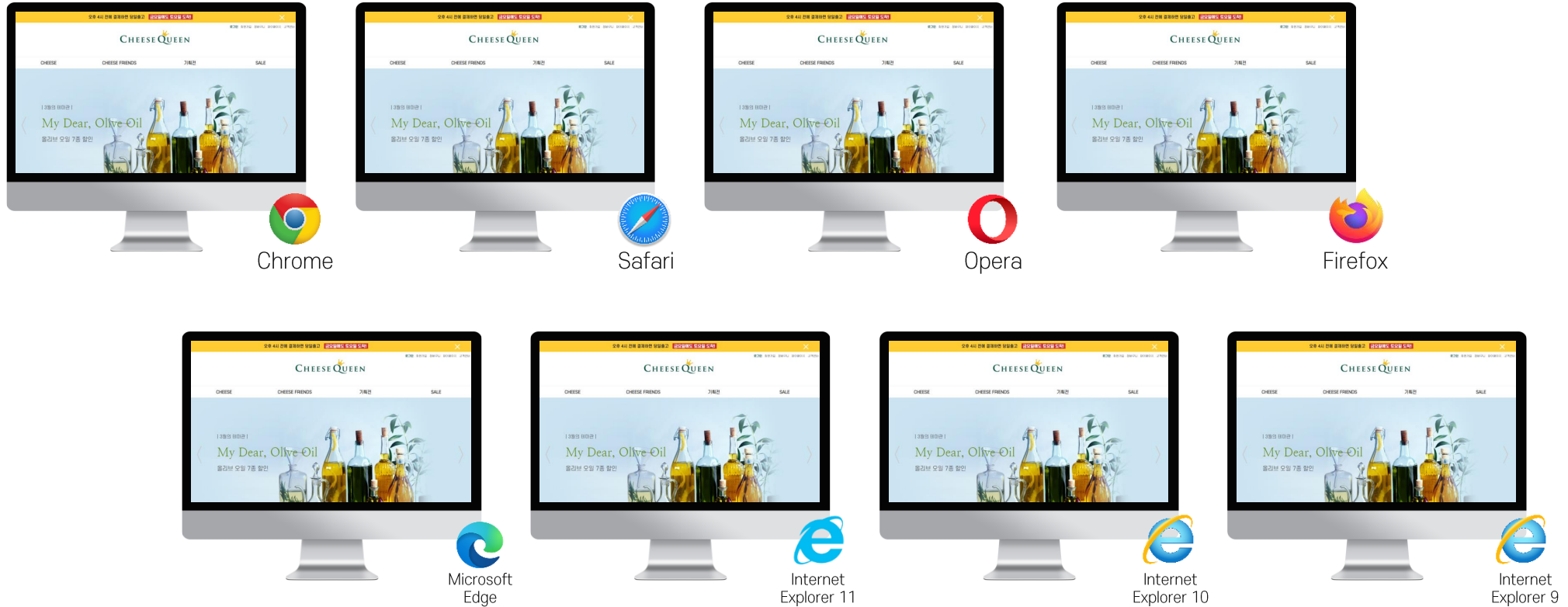
만토바 그라나파다
노 1kg
27,200원

STEP 02

웹표준

크로스 브라우징 / 웹접근성 / 반응형 웹 /
Validator / K-WAH 측정

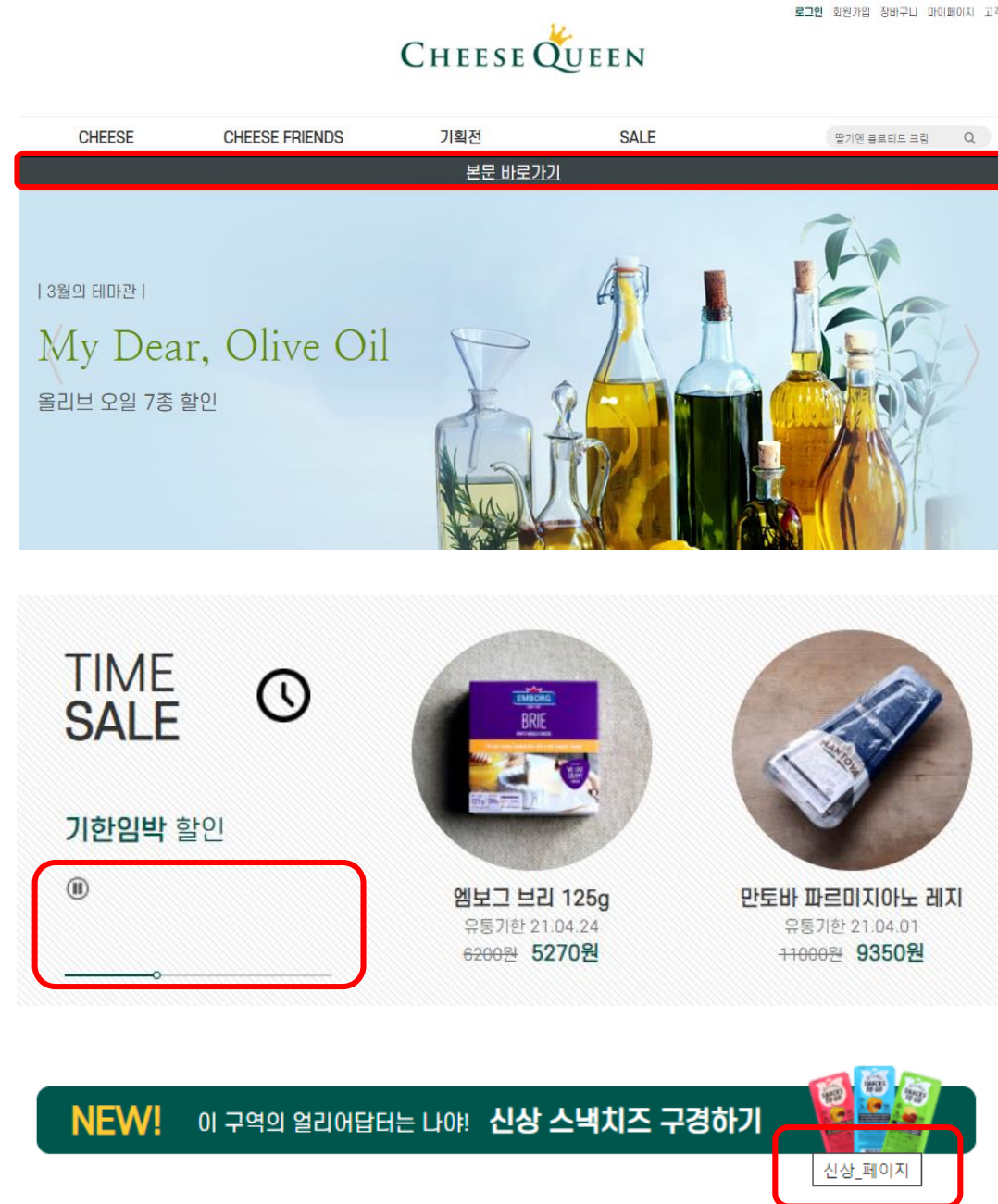
크로스 브라우징



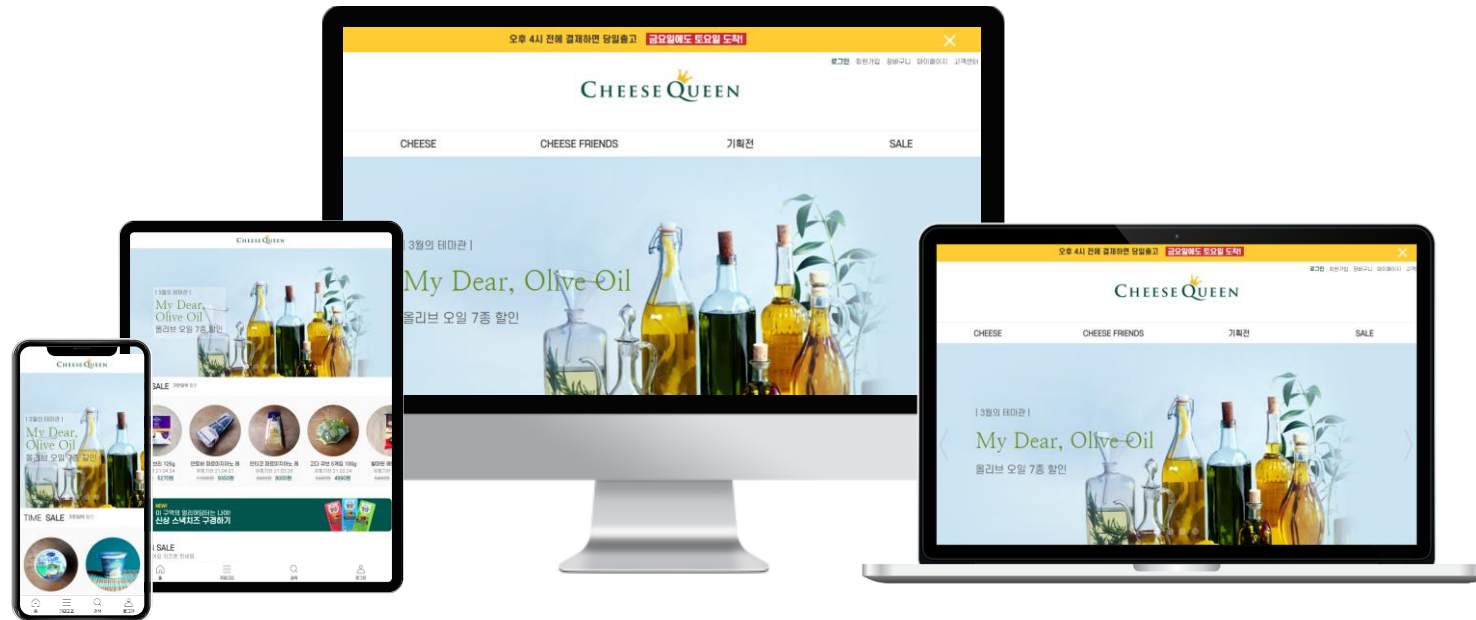
- 사용자가 브라우저에 구애받지 않고 동일한 화면을 볼 수 있도록 구현

웹 접근성

- 스킵네비 사용으로 반복영역 건너뛸 수 있도록 함
- 메인페이지 내 모든 영역 탭 접근 가능
- 자동으로 변경되는 콘텐츠에 움직임을 제어할 수 있도록 함
- alt, title, label을 이용한 대체텍스트 제공



반응형 웹

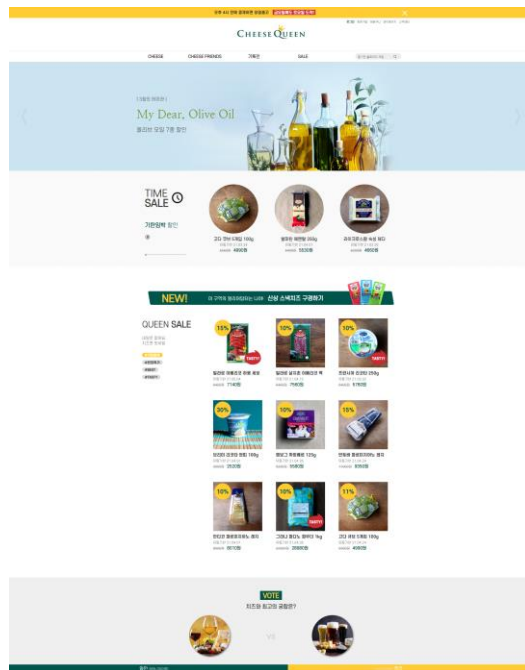


- 사용자가 다양한 기기에서 접속할 수 있도록 반응형으로 작업

반응형 페이지 예시

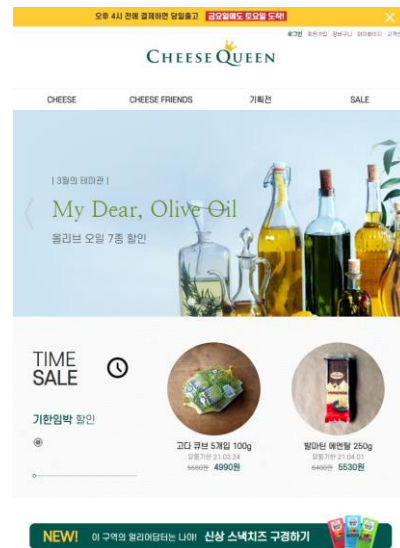
[PC ver]

1025px~



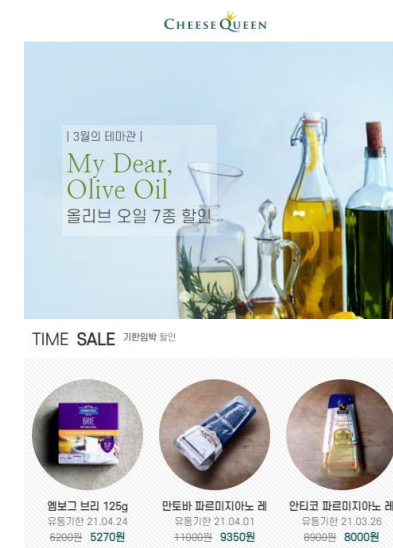
[태블릿 PC ver]

768px ~ 1024px



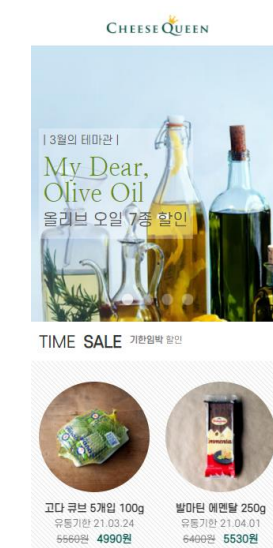
[스마트폰 가로 ver]

481px ~ 767px



[스마트폰 세로 ver]

320px ~ 480px



웹표준

- 헤드라인 태그를 이용한 목차 정리 완료
- Validator를 이용한 마크업 테스트 통과

1. 치즈퀸
 1. cheese
 2. cheese friends
 3. 기획전
 4. sale
 5. TIMESALE
 6. Queen Sale
 7. VOTE
 1. 치즈와 최고의 궁합은?
 2. 와인안주를 찾고있다면?
 3. 맥주안주를 찾고있다면?
 8. Queen's Pick
 9. 떠나자! 치즈로 세계여행
10. 개인의 취향
11. combination set
12. cheese friends
13. 하몽과 살라미
14. 발사믹과 요리식초
15. 과일잼과 마법의 재료
16. 마음까지 따뜻해♡ 풍당풍당 풍듀
17. BEST 60 치즈퀸 베스트 60 새로그침
18. 치즈퀸 베스트 60
19. HOT 요즘 떠오르는 인기상품 ● ○ ○
20. BUSINESS
21. 무배클럽
 1. 고객센터
 2. 계좌안내
 3. NOTICE 공지사항
 4. FAQ 자주 묻는 질문
22. 치즈퀸

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by 선택된 파일 없음

Uploaded files with .xhtml or .xht extensions are parsed using the XML parser.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 626 milliseconds.

[About this checker](#) • [Report an issue](#) • Version: 21.3.21

K-WAH 측정

- XHTML 마크업 단계에서 K-WAH측정으로
웹접근성 점검 완료

웹 접근성 자동점검 보고서



웹사이트	http://escape1001.dothome.co.kr/cheesequeen/	수집 페이지	1 페이지
평가기준	한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침 2.0	검사 일자	2021년 01월 11일

자 동 점 검 결 과

평가 항목	항목수	오류수	준수율
1. 대체 텍스트 제공	98	0	100.0
 대체텍스트 없음	98	0	100.0
<area> 대체텍스트 없음	-	-	-
<input type=image> 대체텍스트 없음	-	-	-
<applet> 대체텍스트 없음	-	-	-
2. 제목 제공	1	0	100.0
페이지 제목 없음	1	0	100.0
<frame> 제목 없음	-	-	-
<iframe> 제목 없음	-	-	-
3. 기본언어 정의	1	0	100.0
기본언어 미정의	1	0	100.0
4. 새창열림 사전공지	-	-	-
<a> 알려지지 않은 새창열기	-	-	-
<area> 알려지지 않은 새창열기	-	-	-
5. 레이블 제공	1	0	100.0
<input> 레이블 미제공	1	0	100.0
<textarea> 레이블 미제공	-	-	-
<select> 레이블 미제공	-	-	-
6. 마크업 문법	1	0	100.0
id 중복 오류	1	0	100.0
속성이름 중복 오류	1	0	100.0
태그 열고 닫음 오류	1	0	100.0
닫는 태그 누락 오류	1	0	100.0
여는 태그 누락 오류	1	0	100.0
태그 중첩 오류	1	0	100.0

※ 주의사항

1. K-WAH 자동평가는 웹 접근성 표준 중 기계적으로 평가 가능한 6개 항목에 대한 점검 결과만을 제공합니다.
2. 웹 접근성의 준수여부는 K-WAH 자동평가만으로 판단할 수 없으며, 반드시 웹접근성표준의 전체 지표에 따른 수동평가를 통해 준수 여부를 확인하여야 합니다.
3. K-WAH가 수집하는 웹 페이지의 수집 순서는 네트워크의 속도에 따라 달라질 수 있습니다.
4. 평가항목 중 "기본언어정의", "마크업 문법"의 준수율은 전체 수집페이지 수 대비 문제가 없는 페이지 수의 비율로 계산됩니다.

STEP 03

사용기술

jQuery + javascript / PHP + MYSQL
/ AJAX, XML, JSON

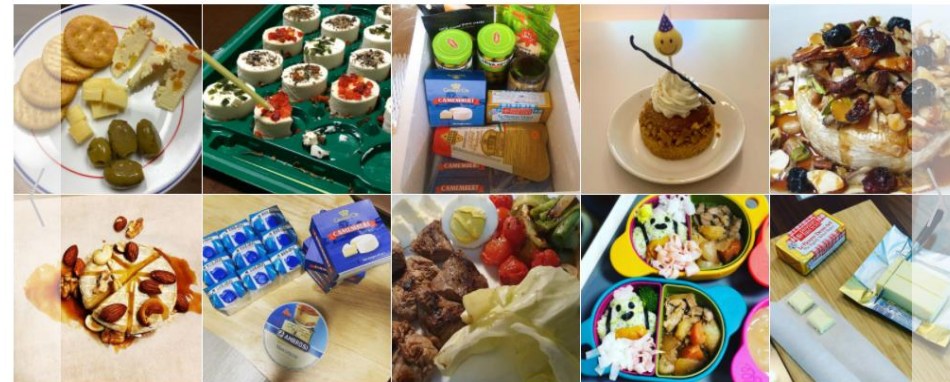
jQuery – 슬라이딩 윈도우

- 버튼 클릭 시 좌우로 이동
- 메인 비주얼의 경우 하단 버튼을 클릭하면 해당 이미지로 이동
- 이미지 영역과 배경색상 fade로 변경
- Animate를 이용하여 구현

```
jQuery("#visual_inner .left").click(function(){  
    jQuery("#visual_inner .slidingWindow ul  
    li:last").fadeIn(1000,"swing");  
    jQuery("#visual_inner .slidingWindow ul  
    li:first").hide();  
    jQuery("#visual_inner .slidingWindow  
    ul").append($("#visual_inner .slidingWindow  
    ul li:lt(3)"));  
    /*배경색상*/  
    jQuery("#visual").css({"backgroundColor":jQuery("#visual_inner .slidingWindow ul  
    li:first").css("backgroundColor")});  
});
```



CHEESEQUEEN REVIEW



jQuery – 탭메이직

- 버튼 클릭 시 해당 섹션이 나타나도록 만듦
- addClass/removeClass와 show/hide를 이용하여 구현

```
jQuery("#taste .title li").click(function(){
    jQuery("#taste .title
    li").removeClass("selected");
    jQuery(this).addClass("selected");
});

jQuery("#taste .title .li0 a").click(function(){
    jQuery("#taste .itemArea ul").hide();
    jQuery("#taste .itemArea ul:eq(0)").show();
});

jQuery("#taste .title .li1 a").click(function(){
    jQuery("#taste .itemArea ul").hide();
    jQuery("#taste .itemArea ul:eq(1)").show();
});

jQuery("#taste .title .li2 a").click(function(){
    jQuery("#taste .itemArea ul").hide();
    jQuery("#taste .itemArea ul:eq(2)").show();
});

jQuery("#taste .title .li3 a").click(function(){
    jQuery("#taste .itemArea ul").hide();
    jQuery("#taste .itemArea ul:eq(3)").show();
});

jQuery("#taste .title .li4 a").click(function(){
    jQuery("#taste .itemArea ul").hide();
```

개인의 취향 카테고리별 베스트 5

크리미한 생치즈

짭짤한 하드치즈

산뜻해요 과일치즈

콤콤한 블루치즈

빵과 함께 크림치즈

퀘스크렘 유기농 크림치즈 200g

원유는 물론 소금까지, 모든 재료 유기농 크림치즈, EU
유기농인증! 상상하시는 그 크림치즈



7400원



jQuery – 아코디언

- 마우스 올리거나 탭으로 focus 할 시 해당 구역 넓어지며 할인상품 나타나도록 표현
- Mouseenter와 focusin 이벤트를 bind하여 사용

```
/*##### 11. 콤비네이션 아코디언 #####*/
jQuery("#combi li").bind("mouseenter focusin",
function(){
    jQuery("#combi li").css({"width":"14%"});
    jQuery(this).css({"width":"44%"});

    // 할인을 em->block이라 css로 적용!
    jQuery(this).siblings().find("em").css({"opacity":"0"});
    jQuery(this).find("em").css({"opacity":"1"});
    ;

    jQuery(this).siblings().find(".hover").stop()
    .fadeOut(200,"swing");
    jQuery(this).find(".hover").stop().delay(300)
    .fadeIn(500,"swing");
});
```

COMBINATION SET



jQuery – 모달팝업

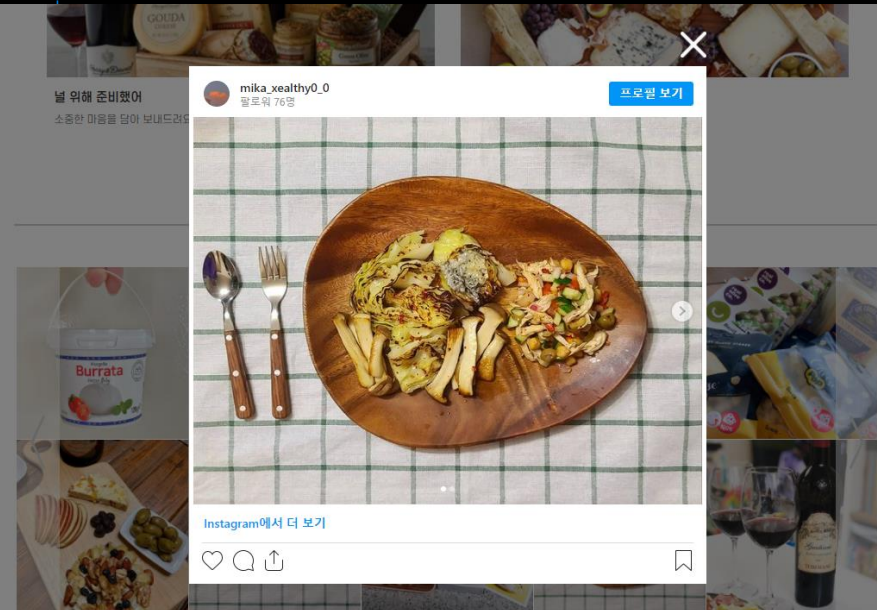
- 이미지 클릭 시 해당 SNS페이지가 모달팝업으로 뜨도록 함
- iframe과 .html 사용하여 구현
- 모바일 버전에서는 .off메소드를 사용하여 모달팝업 기능을 해제. 해당 페이지로 바로 이동할 수 있도록 함

```
function snsModal(){
    jQuery("#review li a").click(function(){
        jQuery("#allBack,#sns_modal").show();
        ;
        var snsLink = $(this).attr("href");

        jQuery("#sns_modal
div").html("<iframe
src='"+snsLink+"embed'></iframe>");

        return false;
    });

    jQuery("#allBack, #sns_modal
a").click(function(){
```



jQuery – 스크롤 반응

- 스크롤 조절에 따라 해당하는 국가의 상품이 노출되도록 함
- 스크롤 높이값을 변수에 담아 조건문을 사용해 기능 구현

```
//스크롤반응
$(window).scroll(function(){
    var now = window.pageY;
    var count = Math.floor(now/1000);
    console.log("count : "+count);

    // 배경 fade
    if(count>0){
        $("#itemArea").css({"backgroundColor":"rgba(0,0,0,0.5)"});
    }
    else{$("#itemArea").css({"backgroundColor":"rgba(0,0,0,0)"});}
}
```

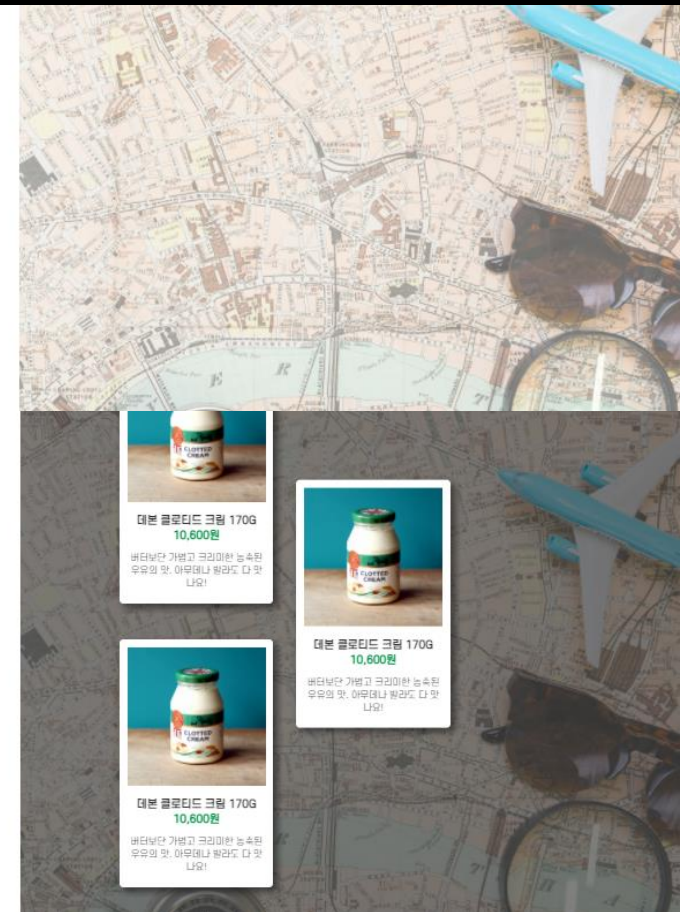
떠나자! 치즈로 세계여행!

치즈원이 준비한 세계 치즈 컬렉션.
세계 방방곡곡 다양한 풍미의 치즈들과 함께
식탁 위의 여행을 떠나보세요 :)



이탈리아 Giao Formaggio!

이탈리아 치즈는 약 450종으로 상당히 다양하고 맛있습니다.
연소장을 사용한 특색있는 치즈부터 골동품 고물콘돌라,
예.. 요리메나 아롤리는 파르마지노, 레자노 치즈를 추천해요!



Javascript – 계산식 페이지

- 상품 수량 선택 시 총 금액 계산되도록 구현
- Input태그의 id를 선택해 value값을 가져오는 방식으로 작업
- 증감문을 이용하여 총 금액과 수량을 계산하고 total영역에 다시 담아줌

```
function remove0(){
    var price0 = document.getElementById("price0");
    var count = document.getElementById("count");
    var totalPrice =
    document.getElementById("totalPrice");
    var totalCount =
    document.getElementById("totalCount");

    count.value = parseInt(count.value)-1;

    totalCount.innerText = count.value;
    totalPrice.innerText = count.value*price0.value+"
원";

    //console.log(typeof(parseInt(count.value)));
    if(parseInt(count.value) <= 0){
        count.value=1
    }
}
```

포케 마로이 210g

초강력한 치즈향, 크림같은 속살!
치즈 고수에게 원하는 자연치즈입니다

판매가	19520 원
제조사	LES FROMAGERS DE THERACHE
원산지	프랑스
주문수량	<div><div>-</div><div>3</div><div>+</div></div>

총 금액(수량) : 58560 원(3개)

장바구니

바로구매

PHP, MYSQL – 로그인/로그아웃

- SESSION 이용하여 로그인/로그아웃 시
헤더의 링크가 달라지도록 함
- 로그인 시 마이페이지의 사용자 이름, 장바구니
의 배송지 주소가 사용자에게 맞게 출력되도록 함

```
<?php
    include "sub/php/00_conn.php";
    session_cache_expire(30);
    session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
```

The screenshot displays a web application interface with a header and a main content area. The header includes a user level indicator 'Level.01', a greeting '안녕하세요! green 님 :)', and a balance section '적립금 0 원 >'. The main content area features a shipping address section with a red box around the address '05241 서울 강동구 고덕로 28 1층' and a '배송지 변경' button. Below this is a table showing item prices, discounts, and shipping fees, all set to 0. A '주문하기' button is at the bottom right. At the very bottom, there are two navigation bars. The left bar has a red box around the '로그인' link, and the right bar has a red box around the '로그아웃' link. Both bars also contain links for '회원가입', '장바구니', '마이페이지', and '고객센터'.

□ 전체선택(0/0)

장바구니에 담긴 상품이 없습니다.

배송지
05241 서울 강동구 고덕로 28 1층
배송지 변경

상품금액	0 원
상품할인금액	0 원
배송비	0 원

결제예정금액 0 원

주문하기

로그인 회원가입 장바구니 마이페이지 고객센터

로그아웃 장바구니 마이페이지 고객센터

PHP, MYSQL – 게시판 구현

- MYSQL과 연동하여 게시글 작성, 수정, 삭제 가능하도록 함
- 비즈니스 회원 가입 게시판의 경우 개인정보가 필요한 영역이므로 비밀번호를 입력하지 않으면 열람이 불가능하도록 함

```
<?php
include "00_conn.php";

#변수받은것 저장
$title = $_POST['title'];
$name = $_POST['name'];
$pass = $_POST['pass'];
$content = $_POST['content'];

#echo "정보확인<br/> 제목 : ".$title." / 이름 : ".$name." / 비번 : ".$pass." / 내용 : ".$content;

if(!empty($title) && !empty($name) && !empty($pass) && !empty($content)){
    $sql = "INSERT INTO freeboard
            (name, pass, title, content, wdate)
            values
            ('$name','$pass','$title','$content', now())";

    MYSQLI_QUERY($conn, $sql);
}
```

비즈니스 회원가입

번호	제목	작성자	작성일	조회수
공지	비즈니스 회원가입 안내	치즈권	2021-04-10 16:03:00	
1	test	1111	2021-04-15 10:29:46	1
2	비즈니스회원 가입 신청해요~	최예나	2021-04-13 17:35:28	8
3	비즈니스회원 신청	이은재	2021-04-13 17:34:55	2
4	비즈니스회원 가입 신청합니다.	형예지	2021-04-13 17:34:31	1

글쓰기

비즈니스 회원가입

번호	제목	작성자	작성일	조회수
공지	비즈니스 회원가입 안내	치즈권	2021-04-10 16:03:00	
1	test	1111	2021-04-15 10:29:46	1
2	비즈니스회원 가입 신청해요~	최예나	2021-04-13 17:35:28	8
3	비즈니스회원 신청	이은재	2021-04-13 17:34:55	2
4	비즈니스회원 가입 신청합니다.	형예지	2021-04-13 17:34:31	1

비밀번호를 입력하세요

10자까지 입력

취소 확인

글쓰기

AJAX – 중복 체크

- AJAX로 아이디,이메일 중복 시 확인할 수 있도록 구현
- 비밀번호 확인란이 일치하지 않을 경우 경고메세지 출력

```
<script>
/*아이디 중복 체크*/
function idChecks(){
    // alert();
    var userid = document.getElementById("userid");
    var warning =
    document.getElementsByClassName("warning");
    console.log(userid+" / "+warning);

    if(userid.value==""){
        alert("아이디가 비어있습니다");
        userid.focus();
    }
    else{
        xmlhttp = new XMLHttpRequest();
        xmlhttp.open("GET","php/idDouble.php?q="+userid.v
        alue,true);

        xmlhttp.onreadystatechange = function(){
            if(xmlhttp.readyState==4 &&
            xmlhttp.status==200){
                warning[0].innerHTML=xmlhttp.responseText
                ;
            }
        };
    }
};
```

회원가입

아이디 *

green

중복된 아이디입니다.

비밀번호 *

....

비밀번호 확인 *

....

비밀번호가 일치합니다.

중복 확인

AJAX – 주소 API 활용

- Daum 주소 api를 사용하여 주소 검색 후 input태그에 담기도록 함

```
<script
src="//t1.daumcdn.net/mapjsapi/bundle/postcode/prod/postcode
e.v2.js"></script>
<script>
function postcode(){
    var add0 = document.getElementsByClassName('add0');
    var add1 = document.getElementsByClassName('add1');

    add0[0].style.display = "none";
    add1[0].style.display= "block";
    add1[1].style.display= "block";

    new daum.Postcode({
        oncomplete: function(data) {
            document.getElementById('useradd0').value =
            data.address;
            document.getElementById('useradd1').focus();
        }
    }).open();
}
</script>
```

아이디 *

6자 이상의 영문 혹은 영문과 숫자를 조합

중복 확인

비밀번호 *

비밀번호 확인 *

이름 *

이메일 *

휴대폰 *

주소 *

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼성동 681

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지

재검색

CSS, SCRIPT영역 분리

- 공통적인 CSS와 스크립트는 외부 문서로 분리하여 작업 효율성을 높였습니다.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../css/reset.css"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../css/header_noTop.css"/>
<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="../css/footer.css"/>
<script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jq
uery.min.js"></script>
<script src="../js/header.js"></script>
<script src="../js/footer.js"></script>
```

▲ CSS, script 외부 링크

```
664 
667 </a>
668 </p>
669 </div>
670 </div>
671 </body>
672 </html>
```

▲ CSS, script 분리 전

```
439 
442 </a>
443 </p>
444 </div>
445 </div>
446 </body>
447 </html>
```

▲ CSS, script 분리 후

STEP 04

TOTAL REPORT

Total Report

Total report

- 사업주의 특징에 맞는 콘텐츠가 있는 페이지 제작
- 제품 정보를 수치화하여 구매자들의 상품 선택에 도움이 되도록 함
- 다양한 사용자들의 접근을 위해 반응형, 크로스 브라우징 작업
- K-WAH측정을 통해 웹접근성을 준수
- 편리한 관리와 운영 효율성을 살린 마크업
- 플러그인에 의존하지 않은 자바스크립트 구현
- PHP를 통한 회원관리/커뮤니티 공간 구현