

# PROJECT 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima

## 소개

- 예약이 가능한 레스토랑 반응형 웹페이지 & 관리자페이지

## 기간

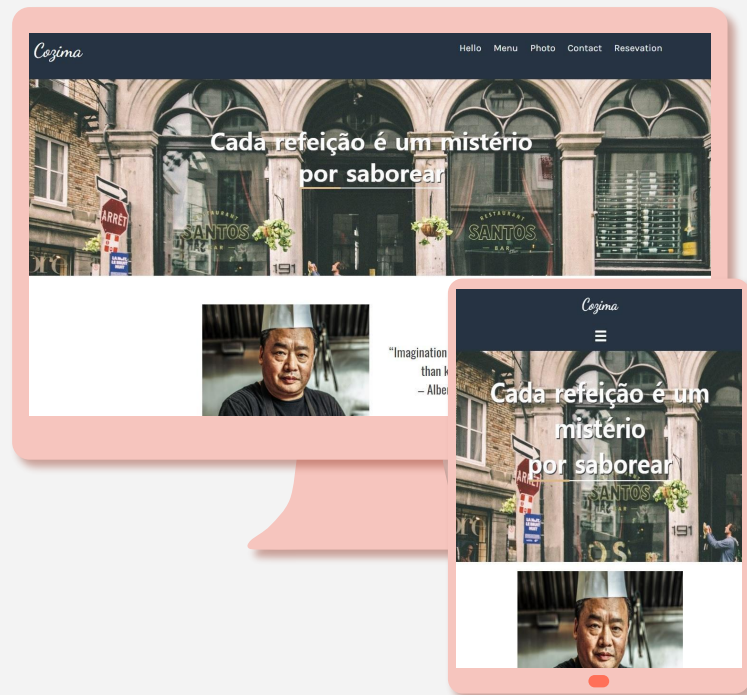
- 6.8 ~ 7.7

## 인원

- 3인

## 사용기술

- JAVA, JavaScript, jQuery, JSP, CSS
- Oracle
- Apache Tomcat



소개

전체기능

상세기능

문제해결

느낀점

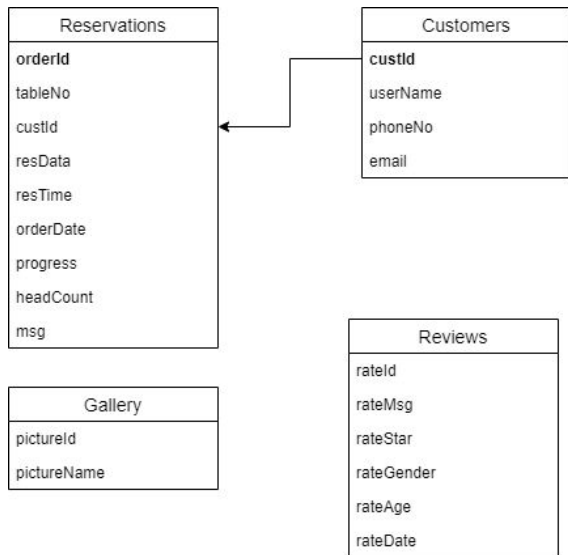


# PROJECT

## 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima



### DB & Directory



#### WebContent

- > css
- > images
- > include
- > jquery
- > js
- > META-INF
- > servlet
- > upload
- > WEB-INF
  - admin\_emailFrm.jsp
  - admin\_gallery\_change.jsp
  - admin\_gallery\_changePro.jsp
  - admin\_gallery.jsp
  - admin\_galleryAddPro.jsp
  - admin\_home.jsp
  - admin\_res\_delete.jsp
  - admin\_res\_list.jsp
  - admin\_res\_update\_modal.jsp
  - admin\_res\_updateFrm.jsp
  - admin\_res\_updatePro.jsp
  - admin\_review.jsp
  - chart\_month\_result.jsp
  - chart\_month.jsp
  - chart\_week\_result.jsp
  - chart\_week.jsp
  - chart.jsp

- Cozima.jsp
- Footer.jsp
- gallery.jsp
- Header.jsp
- resFrm.jsp
- resPro.jsp
- resResult.jsp
- reviewFrm.html
- reviewPro.jsp
- reviewResult.jsp



소개

전체기능

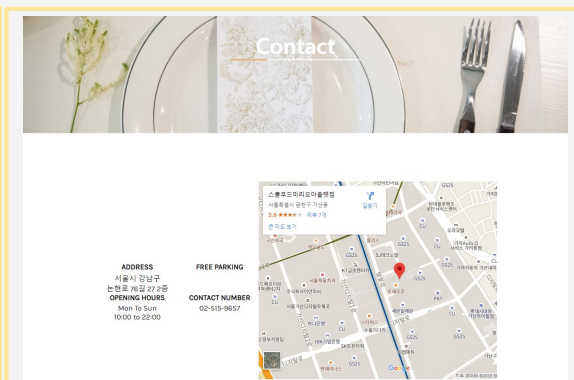
상세기능

문제해결

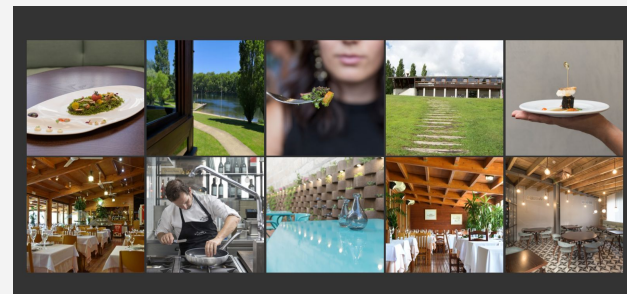
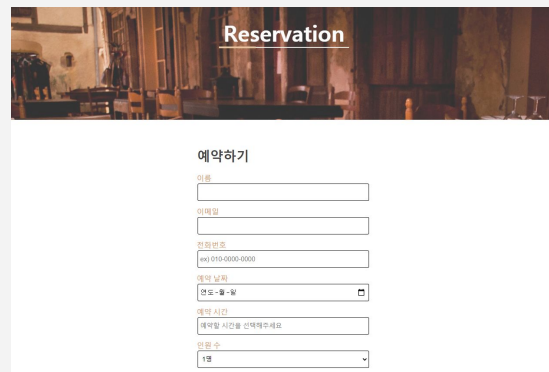
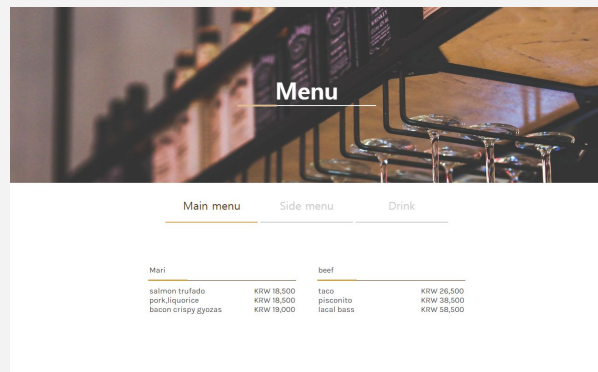
느낀점

# PROJECT 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima

## 전체구성 - 홈페이지



- 미디어쿼리를 이용한 반응형 웹페이지
- 소개 / 메뉴 / 오시는 길 / 예약 / 갤러리
- 같은 부분 : 마크업, 배너, 소개, 오시는 길



소개

전체기능

상세기능

문제해결

느낀점



전체구성 - 관리자 페이지

예약 목록		Reservation Status						
중문 번호	타이틀 번호	고객 번호	예약 날짜	예약 시간	중문 날짜	예약 인원	연말 수	예약지
905	2	1904	2020-07-31	17:30	2020-07-03	in	2	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
904	2	1903	2020-07-31	17:30	2020-07-03	in	4	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
901	2	1900	2020-07-31	17:30	2020-07-03	in	2	말 부탁드립니다 <a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
903	2	1902	2020-07-31	17:30	2020-07-03	in	2	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
1025	4	2004	2020-07-24	15:00	2020-07-03	in	4	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
1023	5	2022	2020-07-23	15:30	2020-07-03	in	4	신강진 계주세요 <a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
1022	3	2021	2020-07-22	17:30	2020-07-03	in	3	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
961	3	1940	2020-07-21	03:30	2020-07-03	in	4	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
946	3	1945	2020-07-21	03:30	2020-07-03	in	4	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>
944	3	1943	2020-07-21	03:30	2020-07-03	in	4	<a href="#">예약</a> <a href="#">수용</a>

[illegible]

- 많은 부분 : 리뷰, 리뷰관리, 통계(월별)

Month	Week	확진자 수 (Number of cases)
1월		~4
2월		~1
3월		~4
4월		~3
5월		~2
6월		~1
7월		~52
8월		0
9월		0
10월		0
11월		0
12월		0



상세기능

문제 해결

느낀 점

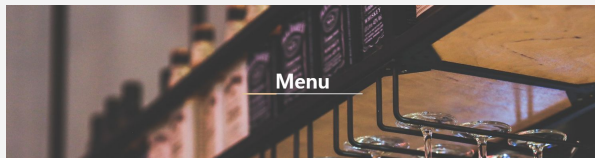
# PROJECT 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima

## 상세기능 - 홈페이지



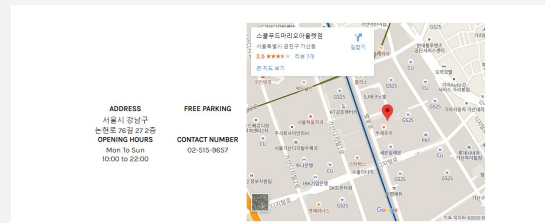
### - Header

메뉴 클릭 시, 해당 위치 스크롤 이동

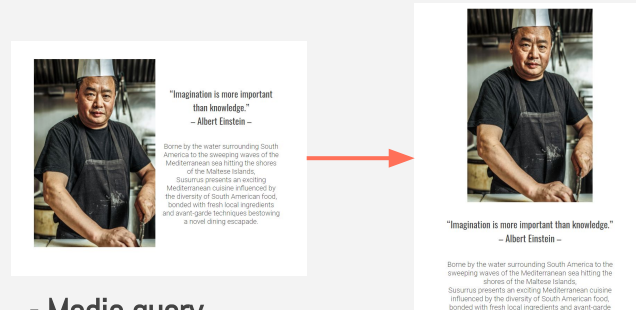


### - Banner

Parallax Scrolling 적용



### - Google Maps 코드 공유로 지도 생성



### - Media query

```
@media screen and (max-width:768px) {  
  .container_intro {  
    width: 600px; height: 900px; margin: 10px auto;  
  }  
}
```



소개

전체기능

상세기능

문제해결

느낀점



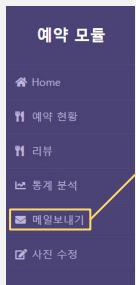
# PROJECT

## 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima



### 상세기능 - 관리자 페이지

#### - 리뷰 & 리뷰관리



**리뷰**  
 별점과 리뷰를 남겨주세요.

★★★★★

남날 맛있어요

성별: [남자] 나이: [10대]

**등록**

메세지	별점	성별	연령
맛있어요	5	남	10대
맛있어요	2	남	10대
맛있어요	3	남	10대
맛있어요	2	남	20대
다시 방문예정	4	남	20대
상가짜요	4	여	20대
맛있었습니다	4	여	20대
맛있었습니다	5	남	20대
좋아요	4	여	30대
맛있어요	1	남	20대
음식이 합니까	2	여	30대
잘먹었어요	4	여	20대
가격저렴	3	남	20대
패능가 다양해서 좋아요	5	여	20대

식사를 마친  
고객에게  
리뷰 메일  
전송



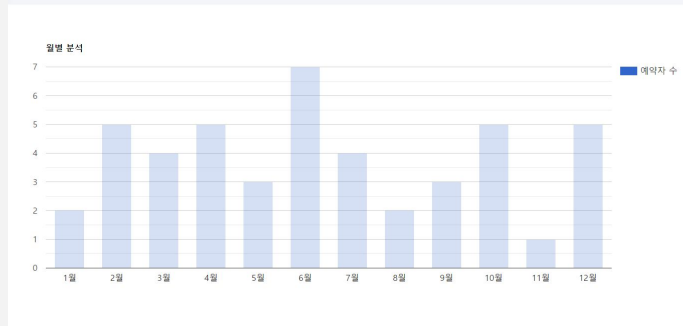
메일을 받은  
고객이 리뷰  
작성, 등록



관리자  
페이지에서  
리뷰 확인

#### - 통계

월/주간 예약자 수를 차트로 한눈에 확인



성수기/비수기를 알아볼 수 있고, 리뷰와 함께 분석하면  
그 원인도 추론 가능



소개

전체기능

상세기능

문제해결

느낀점



# PROJECT

## 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima



### 문제해결

- 리뷰 폼 별점 미클릭 시 undefined로 넘어가는 오류
  - 원인
    - 클릭하지 않아도 화면상으로는 별점이 채워지므로 클릭하지 않고 제출하는 경우가 생김
  - 해결
    - 클릭하지 않았을 때를 check해서 alert창을 띄워주고 되돌리는 유효성 검사 구현

```
function checkForm() {  
  if(comment.value.length<=3) {  
    window.alert("3자 이상 입력하세요.")  
    return false;  
  }  
  if(count == "" || count == null || count ==undefined) {  
    window.alert("별점을 선택해 주세요.")  
    return false;  
  }  
  return true;  
}
```





# PROJECT

## 1. 레스토랑 홈페이지 Cozima

### 느낀점

- 후기
  - 첫 팀프로젝트로 의사소통의 중요성을 느낄 수 있었습니다.
  - Flex box에 대해 공부할 수 있었습니다.
  - 예약자 수 차트를 구현하기 위해 Google Chart API를 사용해보는 경험을 하였습니다.
- 보완점
  - 편리한 예약을 위해 실시간으로 자리를 확인하는 기능이 필요합니다.
  - 더 좋은 반응형 웹페이지를 만들기 위해 상대적인 크기를 나타내는 %와 rem, em을 적절히 활용하는 것이 필요합니다.

