

김지윤 / Jiyoun Kim

1999.07.12 / 경기도

Tel. 010-5498-3867 Email. jyoon712@naver.com 경기도 광주시 태전동 Github 방문하기 (Click)

GRADUATION

2023 한신대학교 컴퓨터공학과 졸업 2018 한신대학교 컴퓨터공학과 입학 2018 경화여자고등학교 졸업

PROJECT

2023 배달 서비스 웹페이지 2023 라면 조합 웹페이지

ACTIVITY

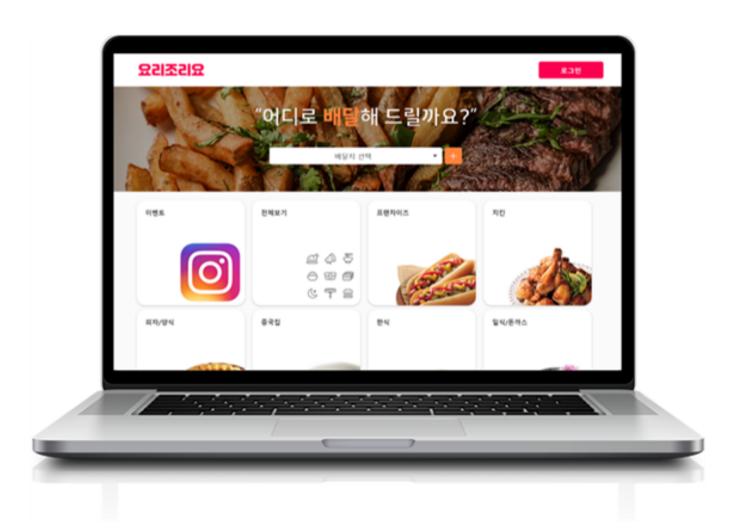
2023 쌍용강북교육센터 (디지털컨버전스)자바&스프링기반 AWS클라우드 융합 개발자 양성과정(D)

LICENSE

정보처리기사 SQL 개발자(SQLD) 프로젝트 : 배달 서비스 웹페이지 개발 기간 : 2023.06.16 ~ 2023.07.12

01. Yori Zori

요리조리요



요리조리요(Yori Zori)

배달 서비스 웹페이지

기획 배경

코로나 19로 인하여 배달 주문이 급격하게 성장하고 있다. 최대 배달 어플인 배달의 민족.

2022년 10월 기준 MAU 1993만명의 기록 연데믹으로 인하여 주문 감소 추세이지만, 지속가능한 시장이라고 판단하였다.

이에 따라 주제를 '배달 서비스 웹사이트' 로 결정하게 되었다.

서비스 목적

관리자 / 업체 / 고객 측면으로 나누어 구현하였다. 배달 서비스를 이용하는데 필요한 기능을 모두 구현하고자 하였다.

기술 스택

- DBMS Oracle 18C
- WAS(Web Container)
 Apache Tomcat
- 프로그래밍 JAVA(J2SE) JSP / Servlet Javascript
- Framework SPRING, mybatis, Tiles
- Build 및 배포를 위한 형상 관리 도구 Maven
- 형상관리 GitHub

- Open API 공공 API kakao Pay API Apache ECharts 등
- 기타 AJAX, JSON, XML, jQuery, bootstrap, CSS3, HTML5 등
- 개발 툴 / 모델링 툴
 Spring Tool Suite
 Visual Studio Code
 SQL Developer
 https://www.erdcloud.com

요리조리요(Yori Zori)

배달 서비스 웹페이지

프로젝트 담당 부분 (참여인원 : 6명)

담당 부분	내용
역할 - 팀장	- 문서화 작업 : 프로젝트 일정표, 시퀀스 다이어그램, 유스케이스 다이어그램 - 사용자 요구사항 정의서 작성 - 일정관리 총괄 - 업무 조율
업체 페이지	- 사장님 회원가입 - 업체 입점문의 신청
사용자 페이지	- 패스워드 5회 입력 초과시 로그인 제한 => 회원 정지 - 메인 페이지 => 로그인 + 주소록에 저장된 주소 선택 - 주소에 맞는, open 상태, 입점이 승인된 업체(음식점) 리스트 조회 - 업체 이름으로 검색 및 정렬(리뷰 많은 순 / 별점 높은 순 / 최소 주문 금액 순) - 업체 상세정보 (메뉴 / 옵션 / 리뷰 / 정보) 확인 - 주문정보에 추가 (메뉴 / 옵션 / 가격 / 수량 / 배달팁 / 총 가격) - 가게 찜하기 기능 => 찜 리스트를 통한 간단한 상품 구매 - 사장님 <-> 사장님 세션 관리

회고

전반적으로 배운 스택들을 최대한으로 사용할 수 있었다. 프로젝트를 진행하며 Ajax와 json를 직접 사용하며 이해도를 높 일 수 있었다. '어떻게 하면 데이터를 효율적으로, 사용하기 좋게 보낼 수 있을까?' 에 대한 고민을 많이 한 프로젝트였다.

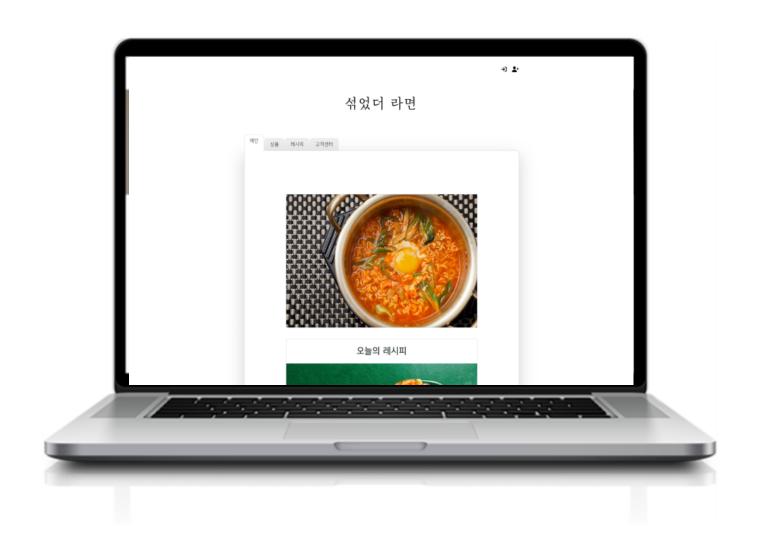
프로젝트 기획, 설계에 대한 중요성을 느낀 시간이었다. 프로젝트의 기간이 한정적이었기에 설계, 구상을 최소화하고 구 현을 중점적으로 진행하였다. 그렇다보니 구현할 때 서로간의 커 뮤니케이션 중요성이 더욱 강조되었고, 흐름상 맞지 않는 부분이 생겨 다시 코드를 작성하기도 하였다.

프로젝트 이후 - 개선할 점

- 1. 프로젝트 코드 리팩토링
- 2. 서버 배포

Mix & Ramen

섞 었 더 라 면



섞었더라면 (Mix & Ramen)

라면 조합 + 라면 쇼핑몰 웹페이지

기획 배경

최근 여러 종류의 라면을 조합하여 먹는 것을 선호하고 있다. 자신만의 라면 조합 레시피를 공유하는 것에서 그치지 않고, 이를 같이 구매할 수 있는 쇼핑몰을 더한 서비스가 필요하다고 판단하였다. 이에 따라 주제를 '라면 조합 쇼핑몰 웹사이트' 로 결정하게 되었다.

서비스 목적

라면 조합 게시판 + 라면 쇼핑몰 이다. 사용자와 관리자 역할을 분리하여 기능을 구현하였다. 라면 조합을 공유하고 추천받으며 추천 번들을 바로 구매할 수 있다.

회고

웹 프로젝트의 기본기를 단단하게 잡을 수 있는 기회가 되었다. 스프링 프레임워크에 대한 이해도를 높였다. 카카오페이 API를 사용하여 결제 시스템을 직접 사용해볼 수 있었다.

프로젝트 담당 부분 (참여인원 : 6명)

담당 부분	내용
역할 - 팀원	- 발표 PPT 작성 - DB 모델링 - 사용자 요구사항 작성
장바구니 페이지	- 장바구니 목록 조회 (30일 이후 품목 삭제) - 장바구니 목록 선택 주문,삭제 / 전체 주문,삭제 - 상품 / 조합 번들(조합 게시판) 장바구니에 추가 - 상품 수량 변경 가능 - 장바구니 추가한 물품 30일 이후 삭제
주문, 결제 페이지	- 고객 정보, 배송정보, 주문 정보 입력 - 카카오페이 API를 사용한 결제

THANK YOU.

CONTACT jyoon712@naver.com 010 - 5498 - 3867