POS(키오스크) 웹

# **작품 제안동기**

pos기의 기능을 웹으로 구현해 관리자가 언제든지 url 을 입력해 pos를 관리할 수 있도록 한다.

pos기를 직접 사서 운영하는 기존의 시스템은 pos기를 사야 한다는 단점 존재

웹을 통해 pos시스템을 접속 함으로써 접근 다양성 추구.

# **작품 개요**

## **화면 구성 및 기능**

로그인 화면 - id하고 password를 입력해 세션 구성

회원가입 화면 – 일반적인 회원 정보를 저장할 수 있는 회원 가입화면

POS프로그램 화면 - POS / 매출현황 / 테이블 위치 관리 / 메뉴관리 / 로그아웃

1. POS

- 테이블 목록

사장님이 구성한 테이블을 보여줌.

- TODO ORDER

받은 주문과 주방에서 처리되고 있는 주문, 주방에서 처리되고 손님에게 전달이 된 주문으로 구성

주문의 결제가 완료되면 TODO ORDER에서 보이지않게 함.

2. 매출현황

달력형태로 구성해서 각 날짜별 매출이 한눈에 들어올 수 있도록 한다.

부가적인 기능(월별 매출 그래프나 연별 매출 그래프 등)은 부목록으로 구현

3. 테이블 위치 관리

표 형식으로 구현해서 사장님의 입맛에 맞게 테이블을 배치 할수 있는 형태로 UI 구성

테이블별 번호나 이름도 기입할 수 있게 한다.

4. 메뉴관리

카테고리 관리 기능(입력/수정/삭제/추가)

메뉴 관리 기능(입력/수정/삭제/추가)

5. 로그아웃

현재 세션 종료.

# **팀원별 역할 분담**

프론트엔드 – 김성민, 손용민

백엔드 – 조병률, 김주언

# **작품 구현 일정**

9월 1일 ~ 9월 30일 - DB 구성 및 UI 프로토 타입 생성

10 ~ 11월– 프론트 디자인 & 퍼블리싱, 백엔드 기능 구현

12월 – 테스팅 및 배포