

휴잇(Hew-Eat)

휴게소 푸드코드 주문



발표자 : 심영조
팀 원 : 류주혁
허성문

CONTENTS

PART 1 시스템 개요

PART 2 시스템 기능

PART 3 시스템요구분석

PART 4 개발 환경

PART 5 역할 분담

PART 6 개발 일정

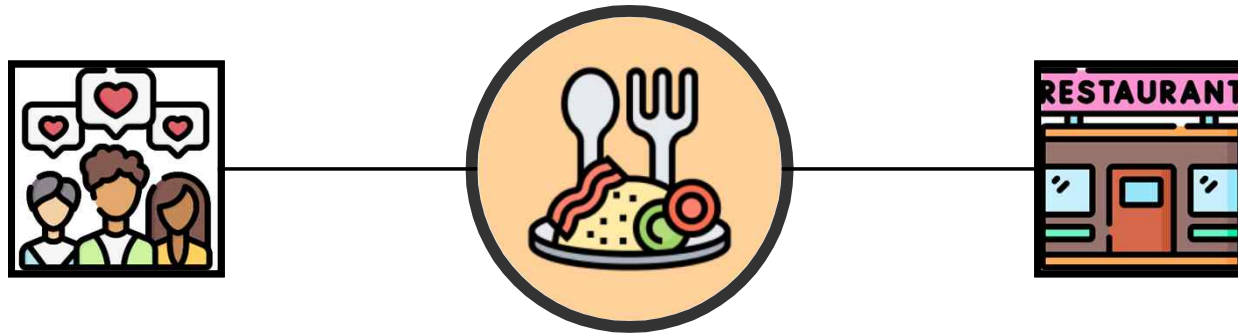
PART 7 시스템기능/시연

PART 8 보완사항/개발후기

PART 1

시스템 개요

휴잇 (Hew-Eat) 이란?



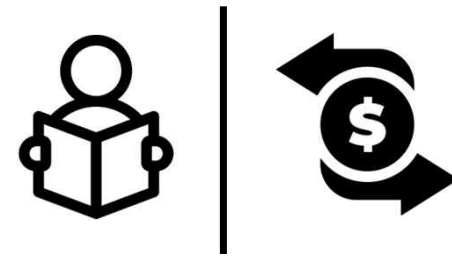
휴게소 온라인 주문 어플리케이션

개발 동기 / 개발 목표



개발 동기

특정 시간 또는 일자에 휴게소에
인파가 몰려 음식을 주문했음에도
대기 시간이 길어지는 일이 발생



개발 목표

[사용자]
휴게소, 점포, 상품 정보에 대한
접근성 향상
[점포]
오프라인 주문 외에 온라인 주문 접수
회전율 향상



PART 2

시스템 기능



사용자 (앱)



판매자 (웹)



관리자 (웹)

시스템 기능[사용자(앱)]

메인화면

로그인

회원가입

휴게소

휴게소 검색

점포 조회

점포

휴게소 내 점포 조회

리뷰(평점) 조회

상품 조회

주문

장바구니

상품 수량 조절

고객 도착예상시간 설정

주문정보 전송

마일리지

마일리지 사용

마일리지 적립

주문내역 조회

현재주문상황 조회

리뷰

리뷰 작성

평점 등록

작성한 리뷰 내역 조회

리뷰 수정

리뷰 삭제

사용자정보 화면

사용자 정보 확인

사용자 정보 수정

로그아웃

시스템 기능[판매자(웹)]

메인화면

- 로그인
- 회원가입
- 점포 등록 요청

메뉴 관리

- 메뉴 목록 조회
- 메뉴 추가
- 메뉴 삭제
- 점포 대표 메뉴 등록

주문 관리

- 주문 접수
 - 조리예상시간 설정
- 조리 완료

리뷰 관리

- 점포 리뷰 조회

영업

- 점포 영업상태 전환

매출 관리

- 연간 매출 조회
- 월간 매출 조회
- 사용자 지정 매출 조회
 - 조회 날짜 지정
- 간편 매출 조회

시스템 기능[관리자(웹)]

점포 등록 요청

- 점포 등록 요청 목록 조회
- 점포 정보 조회
- 요청 승인/거절

점포 관리

- 점포 목록 조회
- 점포 검색
- 점포 삭제
- 점포 이미지 등록

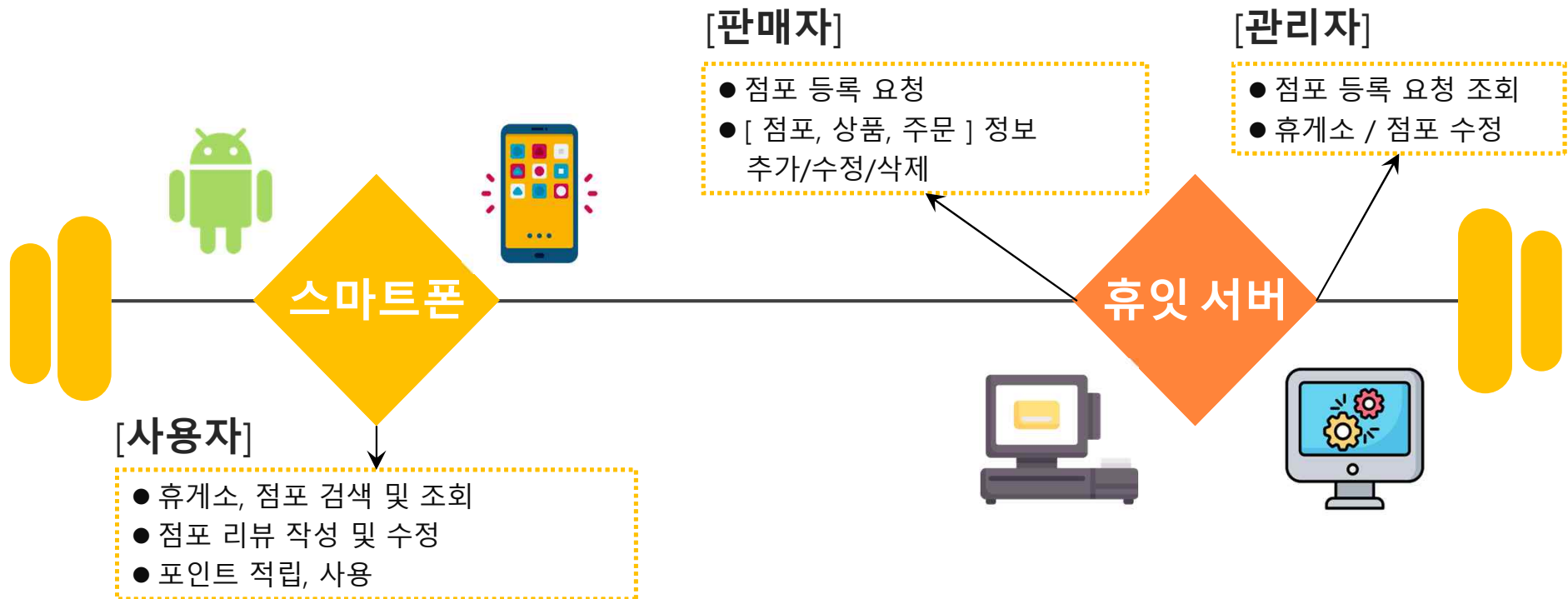
휴게소 관리

- 휴게소 목록 조회
 - 휴게소 검색
- 휴게소 추가
- 휴게소 수정
- 휴게소 삭제

PART 3

시스템 요구분석

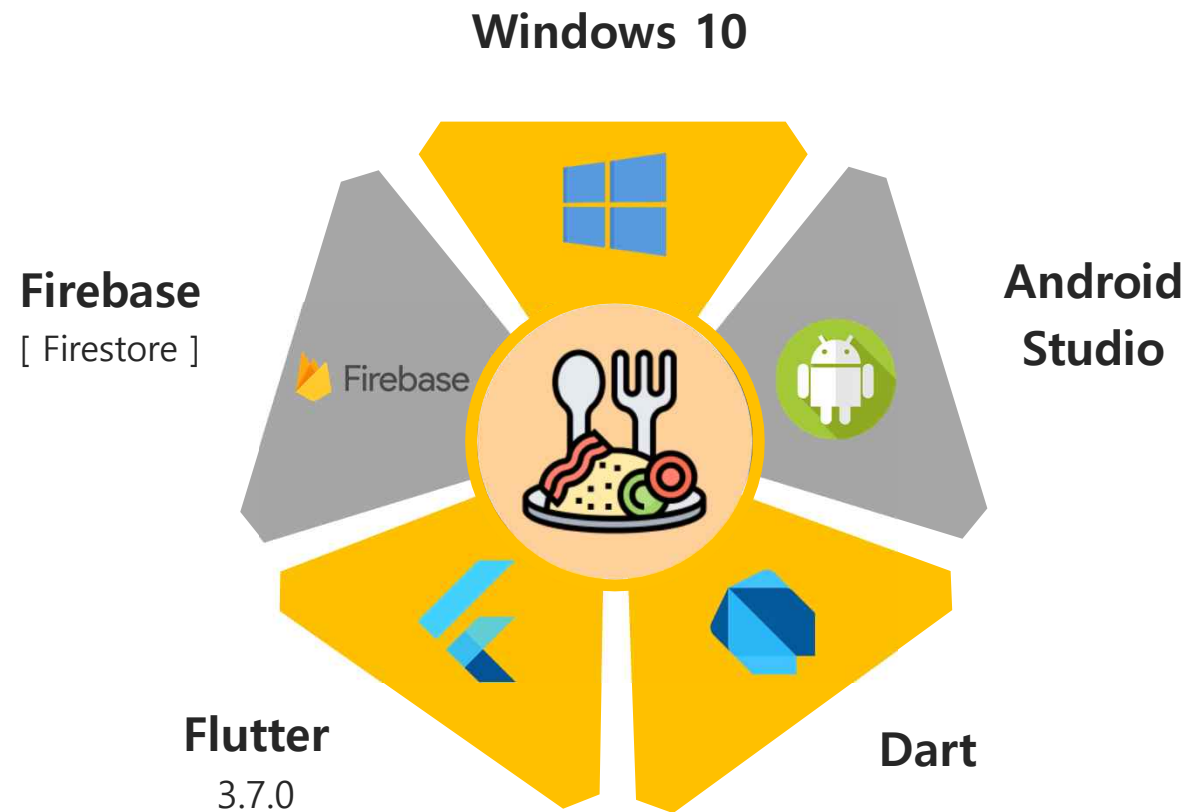
시스템 요구 분석



PART 4

개 발 환 경

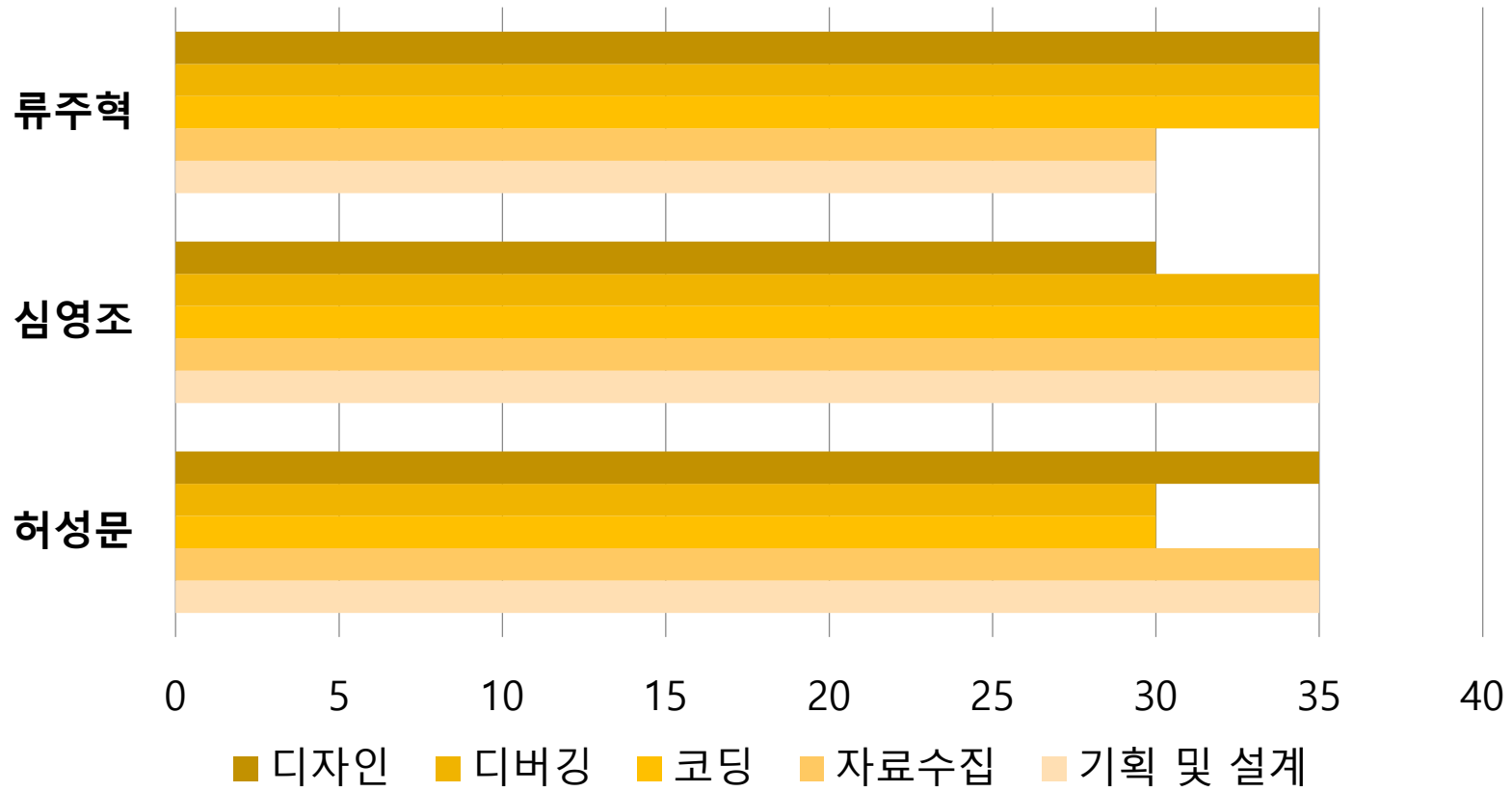
개발 환경



PART 5

여 할 분 담

역 할 분 담





PART 7

시스템 기능

시스템 기능[사용자(앱)]



로그인



회원가입



홈 화면



휴게소 검색

시스템 기능[사용자(앱)]



점포 조회



메뉴 조회



장바구니



주문

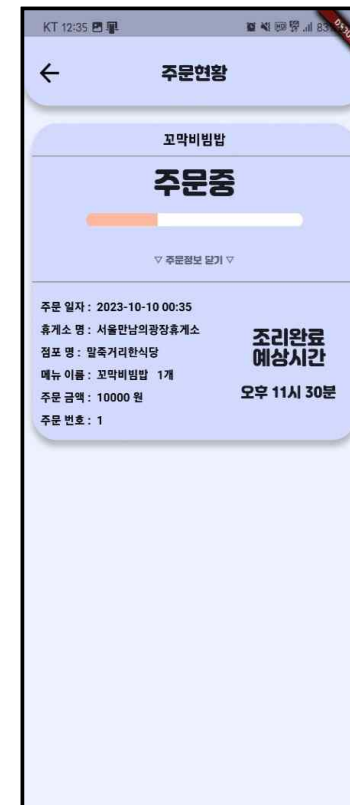
시스템 기능[사용자(앱)]



결제 완료



주문 내역

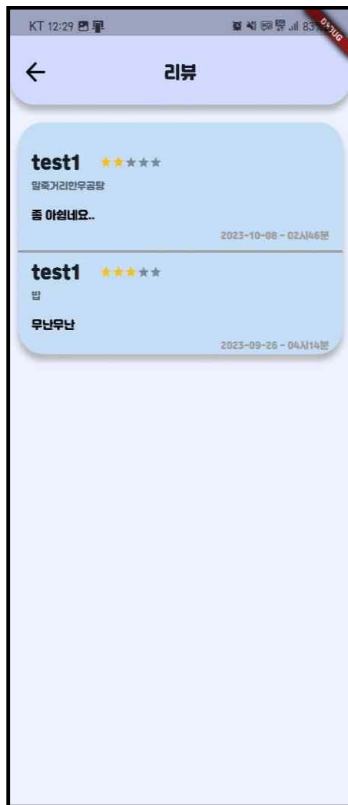


주문 상태



리뷰 작성

시스템 기능[사용자(앱)]



리뷰 조회



리뷰 관리

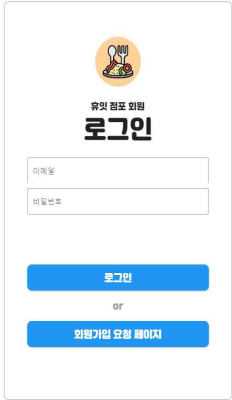


사용자 정보




사용자 정보 수정

시스템 기능[판매자(웹)]



The login form for sellers. It features a logo at the top with the text "유잇 점포 회원 로그인" (Yooit Store Member Login). Below the logo are two input fields: "이메일" (Email) and "비밀번호" (Password). There are two buttons: a blue "로그인" (Login) button and a blue "회원가입 요청 페이지" (Request for Membership Page) button, separated by the text "or".

판매자 로그인



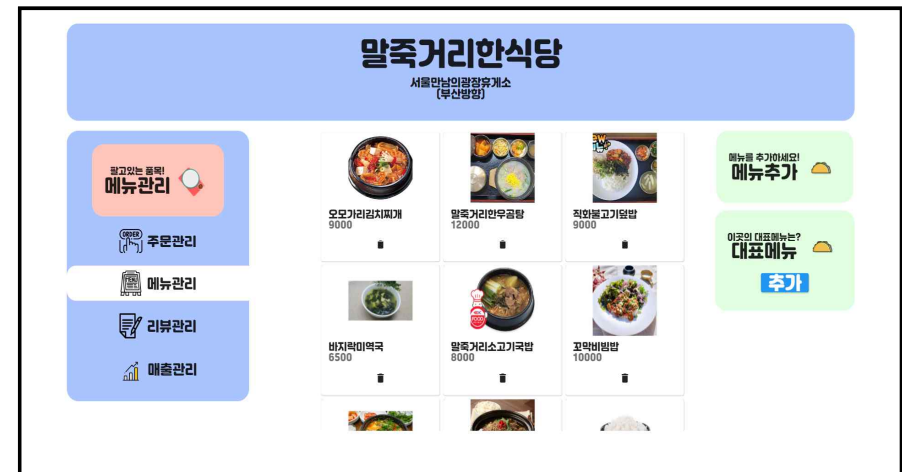
The point registration form. It contains several input fields: "닉네임" (Nickname), "이메일" (Email), "비밀번호" (Password), "휴거소 이름을 적어주세요 (영)" (Please enter the name of the shelter (English)), "어~ 발향 주소도 부임지 적어주세요 (영)(세울방향 무시발향)" (Please enter the address of the shelter (English)(Seoul direction ignored)), "가정 이름을 적어주세요" (Please enter the family name), "사업자 번호를 적어주세요" (Please enter the business number), "요청자 이름을 적어주세요" (Please enter the requester's name), and "요청자 전화번호를 적어주세요 (영)(01012341234)" (Please enter the requester's phone number (English)(01012341234)). At the bottom is a blue "요청하기" (Request) button.

점포 등록 요청

시스템 기능[판매자(웹)]



주문 관리



메뉴 관리

시스템 기능[판매자(웹)]

말죽거리한식당

서울만남의광합효개소
[부산광역시]

고객님의 생략
리뷰관리

주문관리

메뉴관리

리뷰관리

매출관리

test1 ★★★★★
메뉴 : 식화물고기알밥
손맛
2023-10-16 - 14:13분

test1 ★★★★★
메뉴 : 말죽거리소고기국밥
역시 국밥
2023-10-16 - 14:13분

test1 ★★★★★
메뉴 : 말죽거리한우곰탕
좀 아쉽네요..
2023-10-16 - 14:13분

평균 평점
평점 : 3.5 (4)
★★★★★

높은 평점
메뉴 : 말죽거리소고기국밥
★★★★★

낮은 평점
메뉴 : 말죽거리한우곰탕
★★★★★

리뷰 관리

말죽거리한식당

서울만남의광합효개소
[부산광역시]

알마나! 받았나요?
매출관리

주문관리

메뉴관리

리뷰관리

매출관리

총 매출
9월 총 매출: 40,000원

금액	날짜
6000	2023-09-09 - 19:14분
6500	2023-09-10 - 16:12분
6500	2023-09-12 - 14:13분
6500	2023-09-12 - 16:10분
2000	2023-09-26 - 04:12분
13000	2023-09-26 - 15:13분

12만
10만
8만
6만
4만
2만

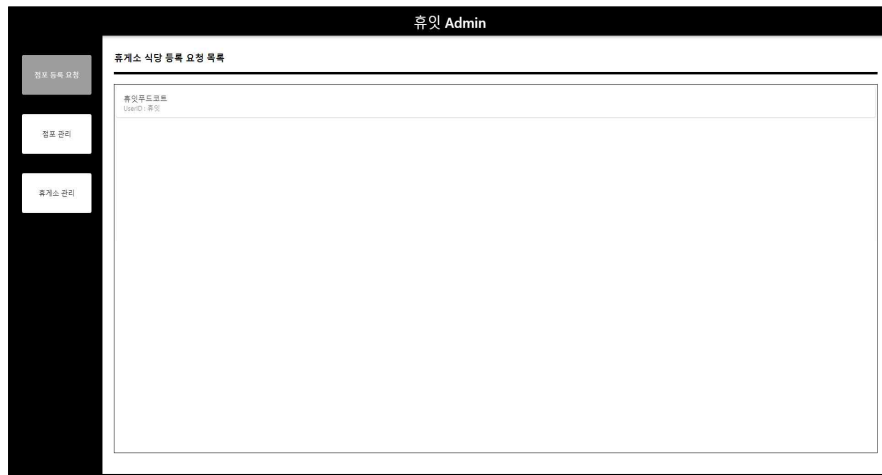
간편매출

월간매출

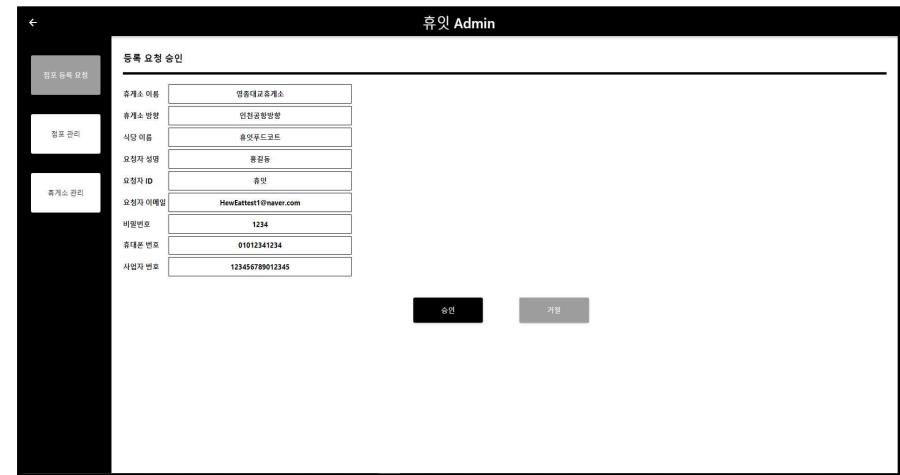
연간매출

매출 관리

시스템 기능[관리자(웹)]

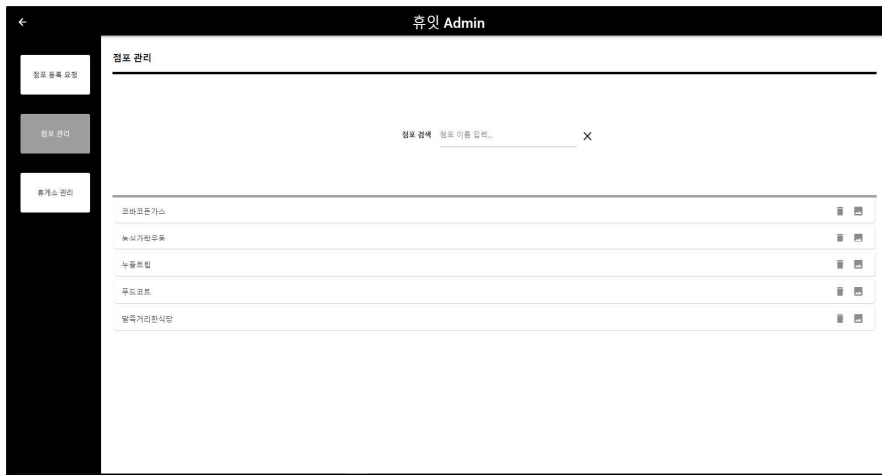


점포 등록 요청 조회

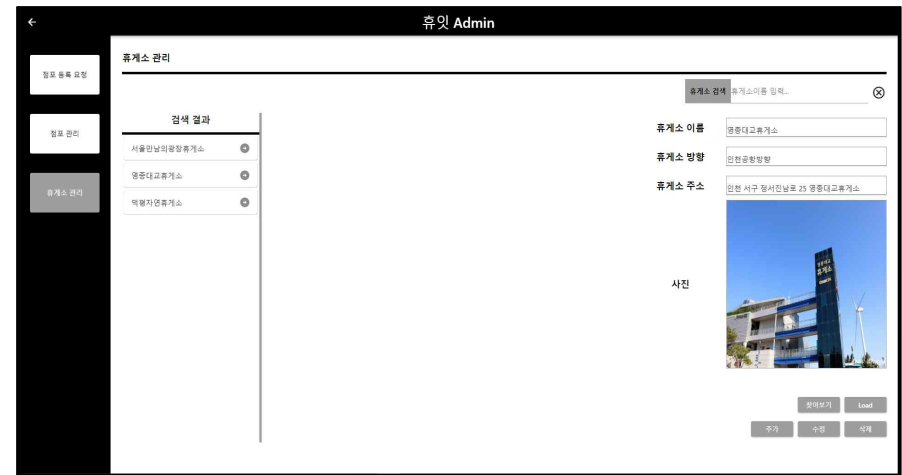


요청 승인 여부 결정

시스템 기능[관리자(웹)]



점포 관리



휴게소 관리

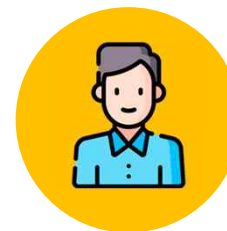
PART 8

보완사항 & 개발후기

보완 사항

- 유저에게 최적화된 인터페이스 보완
- 코드 내 리팩토링
- 데이터베이스 처리 속도 개선

개 발 후 기



류주혁	허성문	심영조
플러터를 처음 접했을 때에는 새로운 언어와 프레임워크를 배우고 졸업작품으로 도전한다는것에 걱정이 없잖아 있었습니다만 다른 언어들과 다르게 플러터의 간결하고 직관적인 문법과 풍부한 GUI 위젯들에 매료되어 앱 개발에 흥미를 갖게 되었습니다.	프로젝트를 진행하면서 모바일 어플리케이션 개발에 대한 깊은 이해를 얻을 수 있었습니다. 그리고 개발 과정에서 겪은 어려움과 성취감은 저에게 큰 자신감과 동기부여를 주었습니다. 앞으로도 플러터를 비롯한 다양한 기술들을 더욱 공부하고 발전시켜 나갈 생각입니다.	이 프로젝트는 플러터와 다트를 처음으로 배우고 적용한 프로젝트였습니다. 처음에는 많은 어려움이 있었으나 조원들의 머리를 맞대면서 문제들을 해결하다 보니 어려움을 극복하고 프로젝트 완수에까지 올 수 있었던것 같습니다.

2023



감 사 합 니 다