

미니 프로젝트

정3영1 조

팀 소개



목표

학생들의 바쁜 시간을 효율적으로 사용 가능하게 하는 데에 초점을 두고 프로젝트 수행

"메뉴 별 대기자 수와 대기 시간 표시"

"현재 조리상태를 알 수 있도록 표시"

구성

1

EC2서버

AWS에서 제공하는 클라우드 컴퓨팅 서비스

2

웹 프레임 워크 -Django

오픈 소스 웹 애플리케이션 프레임워크
- 애플리케이션의 개발과 유지 관리

3

웹서버 - Nginx

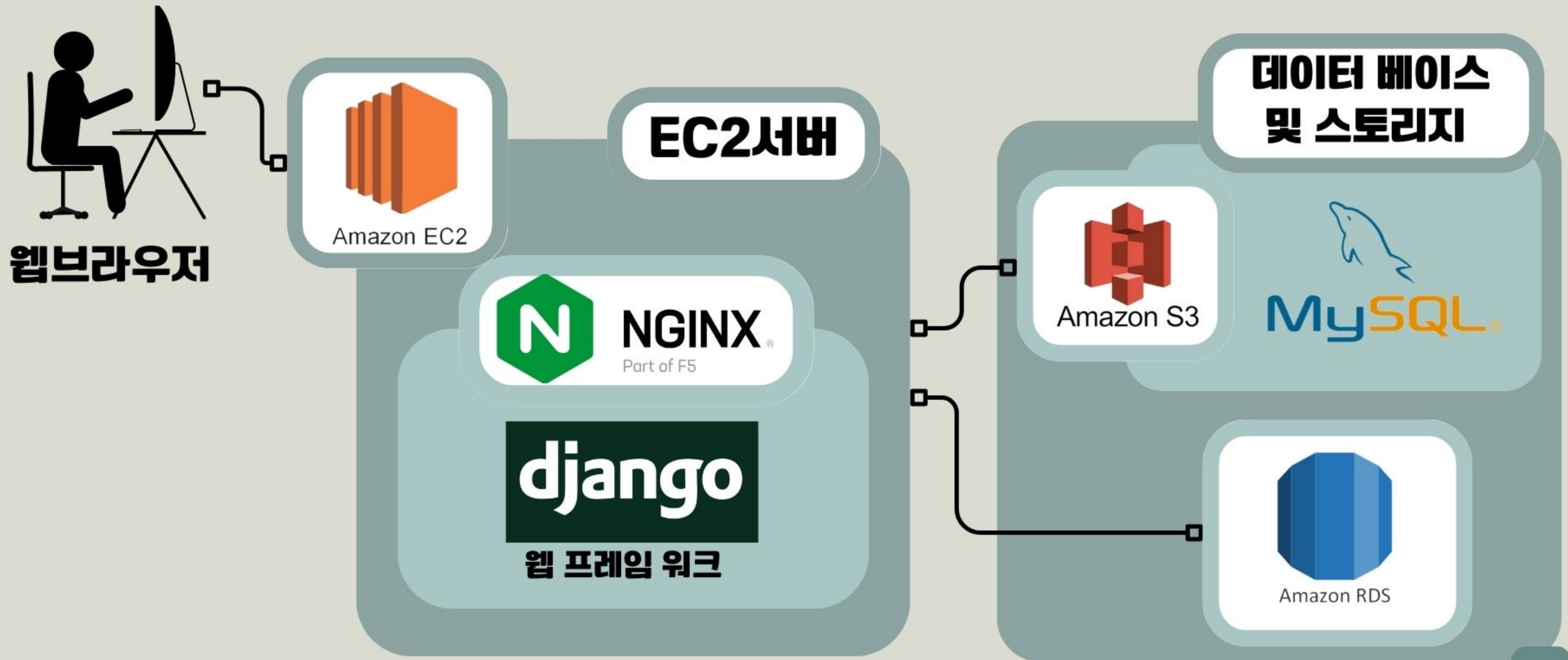
Nginx는 Django 및 다른 웹 애플리케이션 서버와 함께 사용되어 웹 애플리케이션의 배포 및 서빙

4

데이터 베이스 및 스토리지

S3를 사용하여 이미지 파일을 저장하고 액세스
MySQL을 사용하여 데이터 저장, 관리, 액세스

구성도



서비스

관리자

주문자

관리자

쿠폰 발행

- 날짜, 금액 지정
쿠폰 발행 가능

coupon 추가

Code:

Use from: 날짜: 2023-10-12
시각: 21:34:10

Use to: 날짜: 2023-10-27
시각: 00:00:00

Amount:

☒ Active



변경할 coupon 선택

액션: 4 중 아무것도 선택되지 않았습니다.

<input type="checkbox"/>	CODE	USE FROM	USE TO
<input type="checkbox"/>	쿠폰 생성	2023년 10월 12일 9:34 오후	2023년 10월 27일 12:00 오전
<input type="checkbox"/>	미니프로젝트 완성	2023년 10월 12일 7:58 오후	2023년 10월 27일 12:00 오전
<input type="checkbox"/>	중간고사	2023년 10월 12일 3:06 오후	2023년 10월 31일 3:06 오후
<input type="checkbox"/>	test_coupon	2023년 9월 23일 1:53 오후	2023년 9월 30일 1:53 오후

관리자

변경할 order 선택

액션: 조리 완료 실행 1개가 23개 중에 선택됨.

<input type="checkbox"/>	ID	상태	PRODUCT NAME	DETAIL	CREATED	UPDATED
<input checked="" type="checkbox"/>	102	조리중	마라샹궈, 한우사골 마라탕	Detail	2023년 10월 12일 8:47 오후	2023년 10월 12일 8:47 오후
<input type="checkbox"/>	101	조리중	오늘의 메뉴 B	Detail	2023년 10월 12일 8:30 오후	2023년 10월 12일 8:30 오후
<input type="checkbox"/>	100	조리중	오늘의 메뉴 A	Detail	2023년 10월 12일 8:04 오후	2023년 10월 12일 8:04 오후
<input type="checkbox"/>	99	조리중	트리플버섯크림파스타	Detail	2023년 10월 12일 8:04 오후	2023년 10월 12일 8:04 오후
<input type="checkbox"/>	98	조리 완료	트리플버섯크림파스타	Detail	2023년 10월 12일 8:04 오후	2023년 10월 12일 8:04 오후
<input type="checkbox"/>	97	조리 완료	돌기름파스타	Detail	2023년 10월 12일 8:03 오후	2023년 10월 12일 8:03 오후



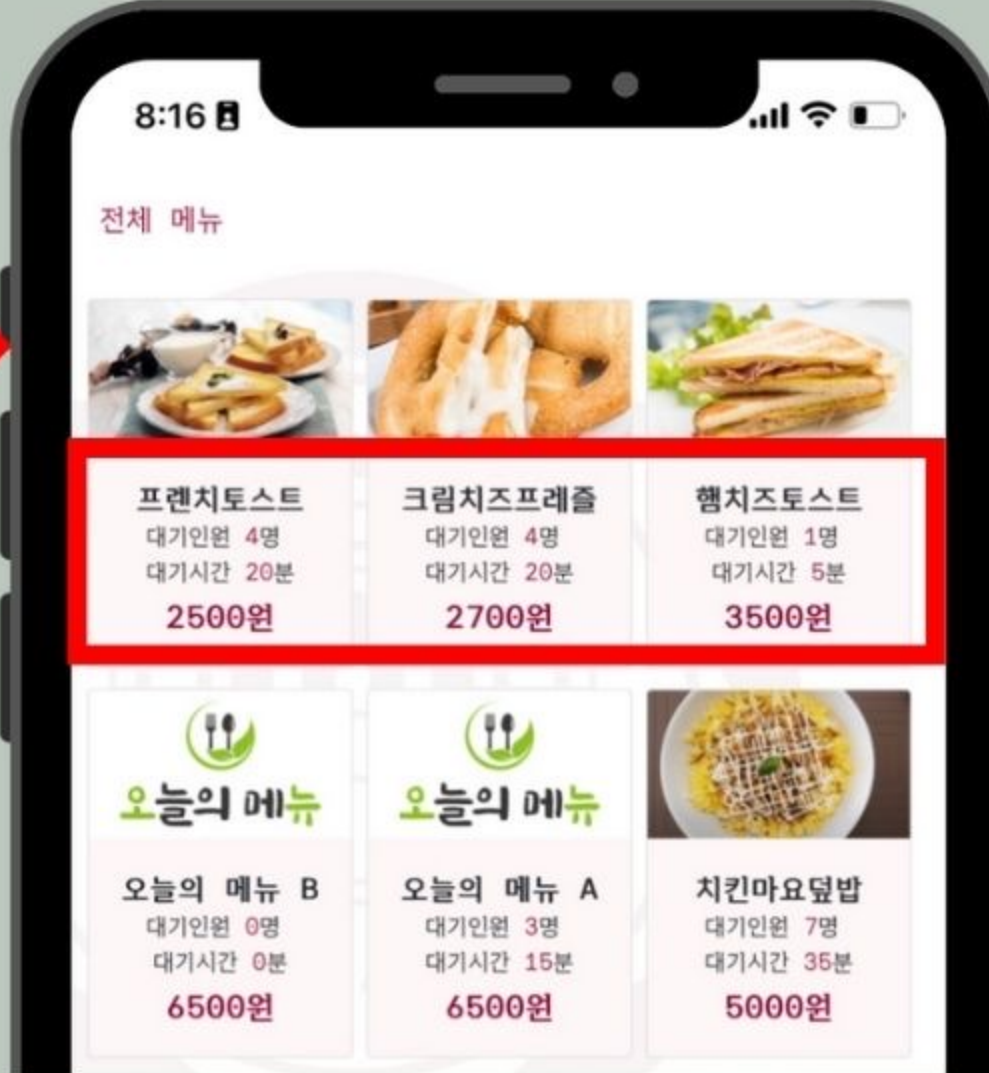
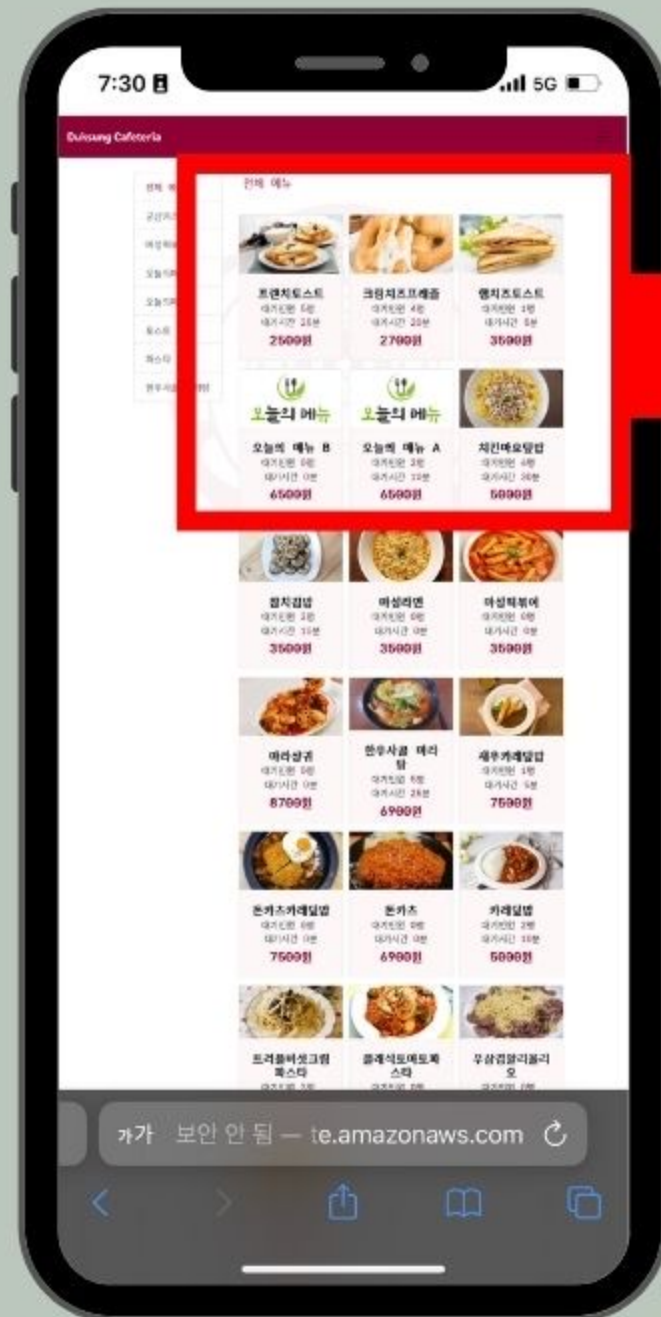
변경할 order 선택

<input type="checkbox"/>	ID	상태	PRODUCT NAME	DETAIL	CREATED	UPDATED
<input type="checkbox"/>	102	조리 완료	마라샹궈, 한우사골 마라탕	Detail	2023년 10월 12일 8:47 오후	2023년 10월 12일 8:47 오후

상태 변경

- 조리 상태 변경
 - 조리중
 - 조리완료

주문자



메인페이지

- 대기자 수
- 예상 대기 시간

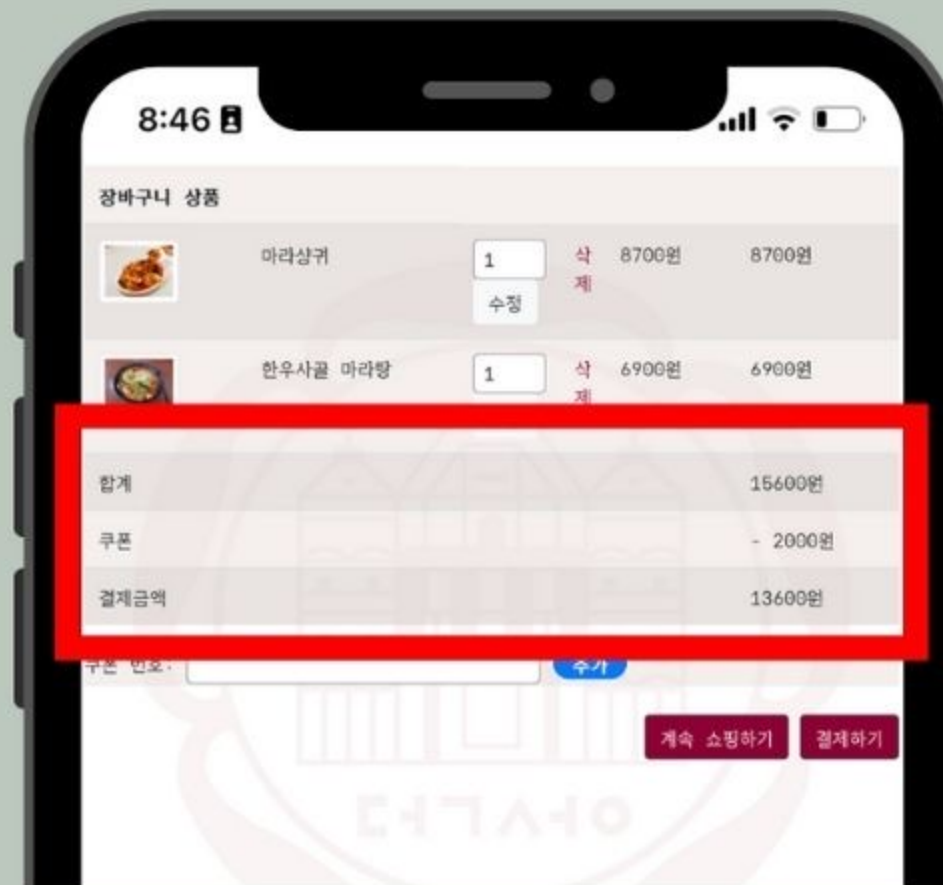
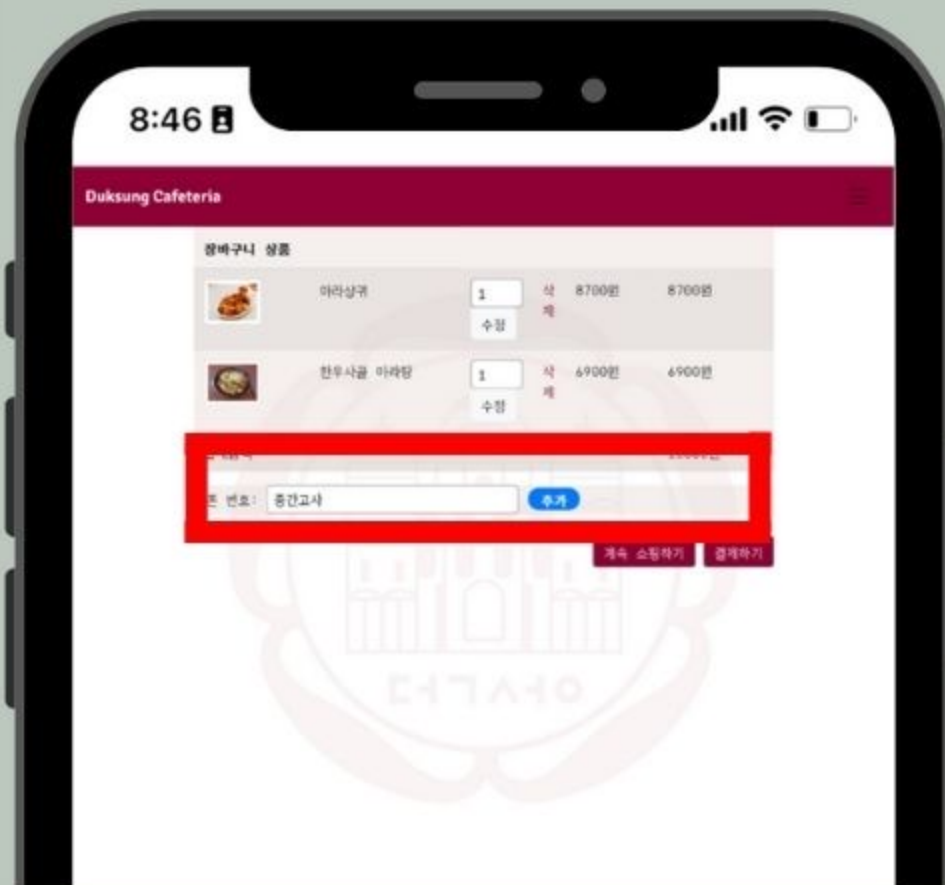
기능

마이페이지

- 주문 목록
- 조리상태
- 주문번호



주문자



쿠폰

- 쿠폰 코드 입력
- 쿠폰 적용 할인

서비스 시연 – 관리자

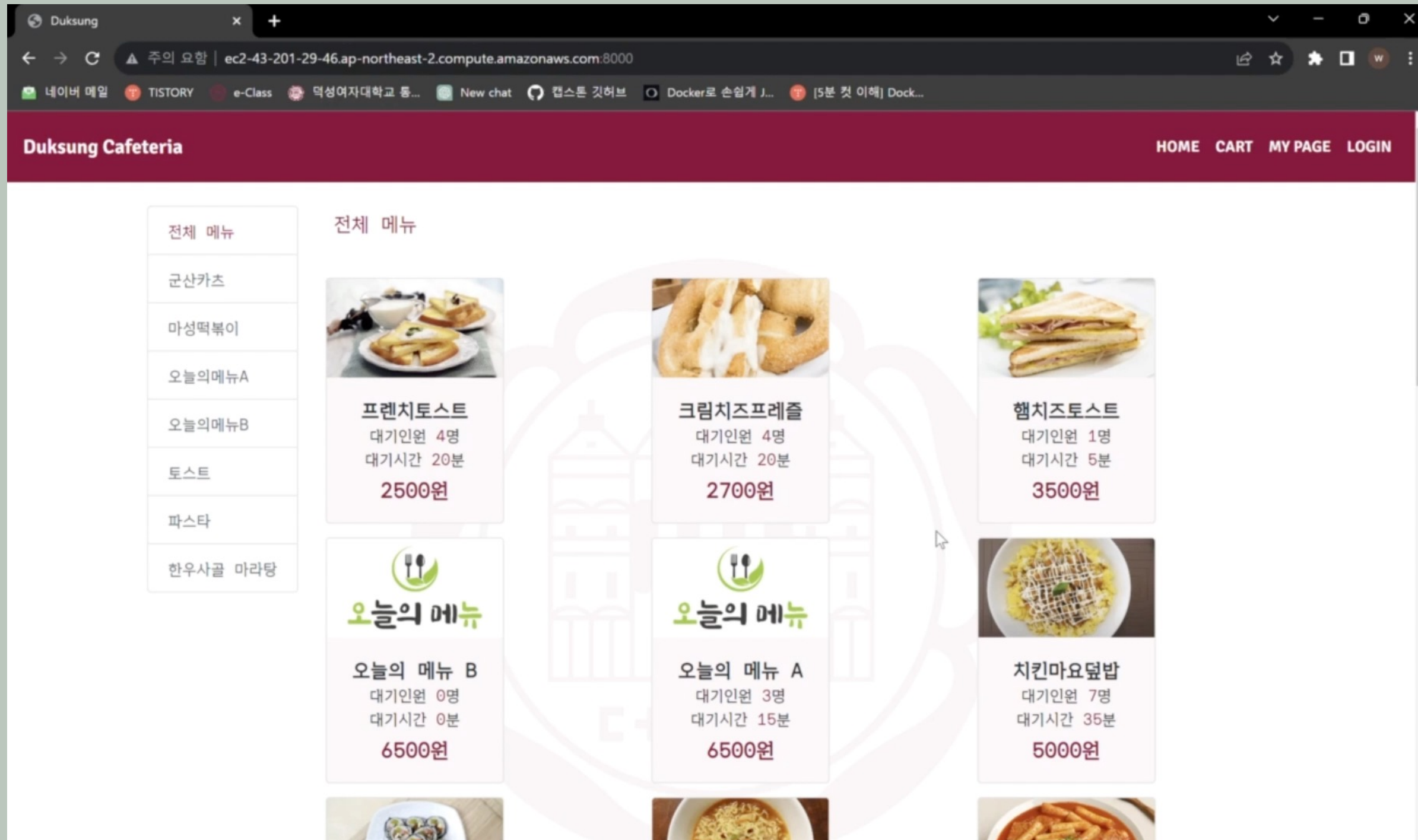
Django 관리

사용자 이름:

비밀번호:

로그인

서비스 시연 - 사용자



보안점 및 활용방안

- GPS로 학식당과의 거리를 측정하거나 학식당 서버로 접속해야지만 주문 가능
>>>주문이 밀리는 것 방지
- 카카오나 네이버 API를 이용하면 네이버, 카카오 아이디로도 로그인 가능
>>>카카오톡 또는 네이버로 주문 완료 알림도 가능

감사합니다