안녕하십니까.

세탁중개프로그램 세탁왕에 대한 기획발표를 맡게 된 호돌이 조의 권민정입니다.

목차는 개요 시나리오 프로그램흐름도 수행일정 요구사항 정의서 순으로 발표하겠습니다.

저희 조는 세탁소갈 시간이 없는 바쁜 현대인들을 대상으로 시간에 구애 받지않고, 이용할 수 있는 세탁중개프로그램이 필요하다고 생각해서 이를 주제로 선정하게 되었습니다.

프로그램의 목표는 세탁중개서비스 제공 및 동네 세탁소와 소비자의 상호 이익을 위한 WIN-WIN서비스를 제공하는 것입니다.

관련 소프트웨어로는 세탁특공대라는 기존의 세탁 중개 어플리케이션과 음식배달서비스 제공 플랫폼인 배달의 민족의 장점을 착안하여 벤치마킹하고자 합니다.

프로그램의 시나리오는 이렇습니다.

우선 프로그램을 실행하게 되면 처음 보이는 화면은 로그인 화면입니다.

회원가입이 안되어 있는 고객은 회원가입을,

기존의 고객은 로그인을 통해 다음 화면으로 넘어가게 됩니다.

회원가입은 기본적으로 아이디, 비밀번호, 주소 등의 신상정보를 받아 csv파일 형식으로 저장합니다.

다음화면은 세탁할 물품의 대분류를 선택하고 마이페이지로 이동할 수 있는 버튼이 있는 메인화면입니다.

메인화면에서 대분류를 선택하게 되면, 등록된 세탁소의 리스트를 보여주는 화면이 나오게 됩니다.

리스트에는 상호명, 주소, 취급 물품들이 입력되어 있습니다.

여기서 한번 더 클릭하게 되면 상점의 상세페이지로 이동하게 되고 여기서 맡길 물품 및 세탁시 주의 사항, 수거 및 배달 희망시간을 주문하여 장바구니에 넣을 수 있습니다.

장바구니에서는 사용자가 주문한 내역을 확인 및 수정할 수 있습니다.

여기서 계속담기 버튼을 클릭하게 되면 세탁물품을 추가할 수 있고, 결제버튼을 누르게 되면 결제화면으로 이동하게 됩니다.

결제페이지에서는 결제 방법을 선택할 수 있고 완료버튼을 누르면 세탁소로 주문이 전송됩니다.

다시 메인화면으로 돌아와서 마이페이지 버튼을 누르게 되면 위 화면으로 이동하게 됩니다.

이곳에서는 사용자가 이전에 이용했던 서비스내역에 대해 볼 수 있습니다.

마이페이지에서 정보수정버튼을 누르게 되면

개인정보 수정 화면으로 이동하게 되고 비밀 번호 및 주소지 등 사용자에 대한 정보를 변경할 수 있습니다.

앞서 말씀드린 화면설계를 흐름도로 나타내어 보았습니다.

프로그램에 필요한 요구사항들을 명시해놓은 요구사항 정의서입니다. 시나리오에서 말씀드렸던 부분이기에 생략하도록 하겠습니다.

수행일정은 아이템 선정, 요구사항분석, 기획발표, 화면설계, 클래스설계, 자료수집, 코딩, 단위테스트로 나누어 진행할 예정이며

오늘 발표이후 클래스설계와 자료수집을 마친 후 2월 18일부터 코딩을 본격적으로 하여 3월 1일에 마치고 단위테스트를 진행하는 것이 목표입니다.

발표를 들어주셔서 감사합니다.