안녕하십니까, 세미 프로젝트 발표를 맡은 000입니다.

저희 팀의 이름은 메이플입니다. 주제는 웹 기반 카페 주문 관리 시스템 설계입니다.

발표에 앞서서 프레젠테이션의 순서를 설명하겠습니다. 크게 4가지 주제로 구성되어 있고, 첫 째는 프로젝트 개요 및 기능을 설명 드리고 프로젝트 목표 및 세부사항에 대해 말씀드리겠습니다.

다음으로 프로젝트 팀 구성 및 역할이며 기능별 담당 및 시스템 ERD에 대해 설명 드리겠습니다.

세번째로 프로젝트 수행 절차 및 방법에 대해 설명하고 각 페이지 별 초기 컨셉 등을 말씀드리겠습니다.

마지막은 프로젝트 수행 결과로 프로그램 실행을 통한 시연을 보여드리고 발표를 마무리하겠습니다.

먼저, 프로젝트 개요 및 기능입니다. 저희 프로젝트의 목표는 카페 메뉴를 주문하고 매출을 관리하는 시스템을 설계하는 것입니다.

왼쪽에 보이시는 그림과 같이 사용자로부터 원하는 메뉴를 주문을 받습니다. 이후, 제작한 프로그램을 통해 직원이 로그인을 하고 고객으로부터 받은 메뉴를 선택하여 결재를 진행하게 됩니다. 이후, 주문 현황에서 현재 들어온 주문을 확인하고 음료가 완성이 되면 완료 버튼을 통해 주문 프로세스를 종료하게 됩니다. 이후, 일자별/메뉴별 매출 현황 파악을 위해 하이 차트를 이용해 시각적으로 표현했습니다.

또한, 시스템 상에서 카페메뉴는 메뉴의 추가/삭제를 위해 따로 페이지를 구성했습니다. 직원관리 페이지도 마찬가지로 직원의 추가/삭제를 위해 별도의 페이지를 구성했습니다.

저희는 팀원 모두가 화면 하나씩을 담당했으며, 먼저 필수 기능 리스트와 필요 기능 리스트를 구분하여 작성하고 필수 기능 리스트를 기반으로 설계하고 필요 기능을 추가하는 방식으로 시스템을 설계했습니다.

ERD를 기반으로 Primary Key와 Foreign Key를 구성했습니다. 대표적으로 주문번호, 직원 id, 메뉴 id, 회원 id가 있으며, 주문번호를 FK로 두었습니다.

다음으로 프로젝트 팀 구성 및 역할입니다. (넘기고) 아까도 발표했듯이 개인이 한 페이지를 담당하여 웹을 구성했습니다. 크게 6가지 페이지로 나누고 페이지 별 상세 기능을 나누고 상세 기능별 구체적인 정보를 기입했습니다.

세번째로 프로젝트 수행 절차 및 방법입니다. 저희는 WBS를 활용해서 구체적인 개발 기획을 잡는 것에 큰 비중을 두었습니다. 기간을 넉넉하지만은 않게 설정하고 Due date를 최대한 지키려고 노력했고, 생각보다 빠른 1차 결과물을 얻을 수 있었습니다.