Page 1

안녕하세요, 오정택입니다. 제가 만든 프로젝트는 판매용 폰번호 조회 웹입니다. 이 웹은 말레이시아의 폰번호 판매업자들이 폰번호를 고객에게 판매하고, 고객이 원하는 폰번호를 쉽게 검색할 수 있도록 설계되었습니다.

Page 2

말레이시아에서는 폰 번호를 통신사뿐만 아니라 전국의 편의점과 온라인 홈페이지에서도 쉽게 얻을 수 있습니다. 이러한 이유로 개인들이 번호를 수집하고 판매하기 시작하면서 새로운 시장이 형성되었습니다. 특히 말레이시아 고객들은 풍수 시리즈 번호와 VIP 시리즈 번호를 선호합니다. 풍수 번호는 사주를 통해 고객의 운명을 개선하기 위해 산출된 행운의 숫자로 구성된 번호입니다. 이러한 번호는 최대 300만 원에 판매될 수 있습니다. 한국에서도 풍수가 성행하고 있다는 것을 알고 있습니다. VIP 시리즈 번호는 또 30여 가지의 시리즈로 나눌 수 있습니다. 말레이시아에서 8888 또는 6666은 돈을 잘 벌거나 일이 잘된다는 뜻을 있어서 번호 가격은 1억원을 넘게 판매할 수 있으며, 주로 사장님의 폰번호로 자주 사용됩니다.

Page 3

이 웹의 이름은 goodluckvipstore, 줄여서 GLVS입니다. 한국어로는 "좋은 풍수 VIP 스토어"라고 할 수 있습니다. 웹 화면 레이아웃은 나루 시스템의 양식을 받아 만들어졌으며, 로고는 VIP의 V와 NARU의 NA를 합쳐서 만들었습니다. fontend에 Vue.js, backend에 SpringBoot, Database는 MariaDB를 사용했습니다. 이 웹을 만든 이유는 나중에 SK회사 말레이시아에 진출된다면 필요할수도 있어서 미리 만들었습니다.

Page 4

웹은 총 5개의 주요 페이지와 7개의 팝업으로 구성되어 있습니다. 주요 페이지는 폰번호 검색, 계정 로그인, 폰번호 관리, 판매 수수료 정산, 판매 수수료 정산 완료 페이지가 있습니다. 팝업 기능으로는 국번별 판매 현황, 번호 업로드, 편집, 삭제, 개인정보, 비밀번호 변경, 로그아웃 팝업이 포함됩니다.

Page 5

주요 프로세스는 고객, 판매자, 관리자 세 가지로 나뉩니다. 먼저 판매자가 번호 정보를 등록하면, 고객이 이를 검색하고 구매 결정을 하게 됩니다. 결제는 판매자가 아닌 회사 계좌로 이루어지며, 이후 관리자가 10%의 수수료를 정산하고 나머지 금액을 판매자에게 송금합니다.

Page 5

설게서 부분은 웹의 실제 화면으로 직접 시연하면서 소개해드리겠습니다. 먼저 고객 화면입니다. 고객은 웹의 상단에서 로고와 메뉴, 번호 검색 페이지를 볼 수 있습니다. 가운데에는 '오늘 풍수 VIP 번호를 찾아드립니다'라는 마케팅 용어, 페이지 제목, 검색 창, 테이블 보입니다. 검색창에서는 원하는 번호를 실시간으로 검색할 수 있으며, 검색결과가 "-"를 생략해서 나옵니다. 다양한 시리즈를 선택할 수 있으며, 가격 범위도 설정 가능합니다. 마지막으로 초기화 버튼이 있습니다. 폰번호 목록에는 국번이 먼저 보이며, 말레이시아에서는 010-019까지의 국번이 있으며 각 국번은 각 통신사를 대표합니다. 그다음에는 다양한 카테고리, 폰번호, 말레이시아 가격이 보이고, 말레이시아 화폐는 Ringgit이라고 부르며 양식은 미국 달러와 비슷합니다. 원화는 말레이시아 가격에 환율을 곱한 금액입니다. 판매 상태는 판매 중인 폰번호만 보이며, 업로드일, 판매자명, 판매자 연락처도 보입니다. 고객은 판매자 연락처를 통해 직접 거래를 진행할 수 있습니다. 페이지 맨 아래에는 페이지 건너뛰기 기능과 각 국번별 판매 개수가 보이며, 마지막으로 계정 로그인 버튼을 누르면 계정 로그인 화면으로 이동됩니다.

이제 판매자 화면을 시연해 보겠습니다. 판매자는 번호를 업로드하고, 수정 및 삭제할 수 있는 권한이 있습니다. 관리자가 아니므로 관리자 페이지를 누르면 접근 권한이 없다는 팝업창이 나타납니다. 업로드 기능을 한번 시연해보겠습니다. 모든 정보를 입력해야 업로드할 수 있습니다. 폰번호와 가격이 자동으로 형식 생성되며, 업로드일은 오늘 날짜로 기본값이 설정되어 있습니다. 입력된 폰번호가 국번과 다라는 경우 업로드할 수 없습니다. 시리즈 불일치 문제는 추후에 추가할 예정입니다. 업로드된 번호는 검색 페이지와 관리 페이지에서 바로 확인할 수 있습니다. 판매 완료된 번호는 관리자가 정기적으로 수수료를 정산하며, 판매자는 자신의 정보와 계좌 정보를 업데이트할 수 있습니다.

지금 관리자 화면을 시연하겠습니다. 관리자는 모든 번호 정보를 편집할 수 있으며, 판매 완료된 번호에 대한 수수료 정산도 처리합니다. 정산 처리 완료 페이지는 관리자 페이지에서 판매자별, 날짜별로 금액을 조회됩니다.

이 플랫폼에는 실시간 검색 기능, JWT 토큰을 활용한 로그인, 접근 권한 관리와 같은 기술이 적용되었습니다. 실제로 NARU 시스템 화면을 보고 실시간 검색 기능을 제공하면 사용자에게 더욱 편리해질 수 있다고 생각하고 있습니다.

마지막으로 데이터베이스는 유저, 판매용 폰번호, 공통 코드, 정산 율 등으로 구성했습니다. 그중 공통 코드는 판매 카테고리, 사용자 유형, 판매 상태, 판매 폰 국번, 환율 5가지입니다. 여기까지가 제가 준비한 발표 내용입니다. 들어주셔서 감사합니다!