안녕하세요, 오정택입니다. 제가 만든 프로젝트는 판매용 폰번호 조회 웹입니다. 이 웹은 말레이시아의 폰번호 판매업자들이 번호를 쉽게 등록하고, 고객이 원하는 번호를 신속하게 검색할 수 있도록 설계되었습니다.

Page 2

말레이시아에서는 개인들이 쉽게 구매할 수 있는 폰번호를 수집해서 판매하는 시장이 형성되어있습니다. 앞으로 SK회사가 말레이시아에 진출할경우, 이 웹은 현지에서 경쟁력을 확보하는 데 필수적인 도구가 될 것입니다. 또 말레이시아 고객들은 풍수 시리즈 번호와 VIP 시리즈 번호를 선호합니다. 풍수 번호는 사주를 통해 고객의 운명을 개선하기 위해 산출된 행운의 숫자로 구성된 번호입니다. 이러한 번호는 최소 200만원부터 vip series 번호는 최대 1억원까지 고가에 거래하기도 합니다.

Page 3

웹의 이름은 goodluckvipstore, 줄여서 GLVS입니다. 한국어로는 "좋은 풍수 VIP 스토어"라고 합니다. 웹 화면 레이아웃은 나루 시스템의 양식을 받아 만들어졌습니다. Frontend에 Vue.js, Backend에 SpringBoot, Database는 MariaDB를 사용해서 만들었습니다.

Page 4

웹은 총 5개의 주요 페이지와 7개의 팝업으로 구성되어 있습니다. 잠시 후 화면시연으로 같이 소개해드리겠습니다.

Page 5

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

Page 6

설계서 부분은 넘어가고 화면시연으로 직접 소개해드리겠습니다. 먼저 고객 화면입니다. 로고, 메뉴, 마케팅 용어, 페이지 제목, 검색 창, 테이블 내용들이 보입니다. 검색창에서는 실시간 검색기능 제공합니다. 다양한 시리즈를 선택할 수 있고 가격 범위도 설정 가능하며 초기화 버튼이 있습니다. 테이블에는 국번이 먼저 보입니다. 말레이시아에서는 010-019까지의 국번이 있습니다. 그다음에는 다양한 카테고리, 폰번호, 말레이시아 가격이 보입니다. 말레이시아 화폐는 Ringgit이라고 부르며 양식은 미국 달러와 비슷합니다. 원화는 말레이시아 가격에 환율을 곱한 금액입니다. 이 테이블에 판매 중인 폰번호만 보이며, 업로드일, 판매자명, 판매자 연락처가 보입니다. 고객은 판매자 연락처를 통해 직접 거래를 진행할 수 있습니다. 페이지 맨 아래에는 페이지 건너뛰기 기능과 국번별 판매 개수가 확인 가능합니다. 마지막으로 계정 로그인 버튼 있습니다.

이제 판매자 화면을 시연해보겠습니다. 판매자는 번호를 업로드하고, 편집 및 삭제할 수 있는 권한이 있습니다. 여기 업로드,편집,삭제,개인정보 변경, 로그아웃 팝업 있습니다. 이 테이블에 판매 완료된 번호는 관리자가 정기적으로 수수료를 정산할겁니다. 정산 처리 완료된 번호는 여기서 판매자별,날짜별로 확인 할 수 있습니다. 관리자가 아니므로 관리자 페이지를 들어갈수없습니다.

이제 관리자 화면을 시연하겠습니다. 관리자는 모든 번호 정보를 수정하는 권한 있으며, 판매 완료된 번호에 대한 판매자별 수수료 정산 처리할 수 있습니다. 시연은 여기까지 마치겠습니다.

Page 31

웹에는 실시간 검색 기능, JWT 토큰 로그인, 접근 권한 관리 등의 기술이 적용되었습니다. 실제로 NARU 시스템 화면을 보며 실시간 검색 기능을 사용한다면 사용 더 편리해질 것이라고 생각합니다.

Page 32

마지막으로 데이터베이스는 유저, 판매용 폰번호, 공통 코드, 정산 율으로 구성되었습니다.

Page 33

그중 공통 코드는 판매 카테고리, 사용자 유형, 판매 상태, 판매 폰 국번, 환율 5가지입니다.

이상 발표를 마치겠습니다. 경청해주셔서 감사합니다.