안녕하세요, 오정택입니다. 제가 만든 프로젝트는 판매용 폰번호 조회 웹입니다. 이 웹은 말레이시아의 폰번호 판매업자들이 번호를 쉽게 업로드할 수 있고, 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,Node.js, Backend에 SpringBoot,Java,Tomcat, 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 하게됩니다. 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 Ajax 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.

**수정본**

안녕하세요, 저는 BSS사업4팀에서 인턴으로 수행하는 오정택 매니저입니다.

지난 인턴에 수행했던 프로젝트는 판매용 폰번호 조회 웹입니다. 이 웹은 말레이시아의 폰번호 판매업자들이 번호를 쉽게 업로드할 수 있고, 고객이 원하는 번호를 신속하게 검색할 수 있도록 설계되었습니다. 말레이시아에서 개인들이 폰번호를 쉽게 구매해서 판매하는 시장이 형성되어있습니다. 나중에 SK회사가 말레이시아에서 진출할경우, 이런 폰번호 조회하면을 구축할거면 이 웹으로 써도 될거같습니다. 또 말레이시아 번호는 풍수 시리즈 번호와 VIP 시리즈번호로 나누어져있습니다. 풍수 시리즈 번호는 사주팔자를 통해 고객의 삶을 더 잘 살 수 있도록 산출된 번호입니다. 이러한 번호는 말레이시아에서 300만원 정도의 가격으로 거래하기도 합니다.

웹의 이름은 GoodLuckVIPStore로 지었습니다. 한국어로는 좋은 풍수 VIP 스토어라고 합니다. 화면Layout은 소속팀 안에 NARU라는 인터페이스 시스템 있는데 거기서 양식을 받아서 만들었습니다. Frontend는 Vue.js,Node.js를 쓰고, Backend는 SpringBoot 기반으로 Java,Tomcat를 쓰고, Database는 MariaDB로 사용해서 웹 만들었습니다.

주요 프로세스는 소개하겠습니다. 프로세스는 고객, 판매자, 관리자 3가지로 나누어져 있으며 먼저 판매자가 번호 정보를 등록하고 다음에 고객은 폰번호 검색 구매결정하면 주문이 판매자에게 전달할겁니다. 판매 완료 후에 관리자가 판매 수수료 정산을 처리하고 판매자에게 송금할겁니다. 이제 화면시연 해보겠습니다.

이게 홈페이지 화면입니다. 고객이 원하는 폰번호 검색하려면 검색창에 번호 입력하면 검색결과가 실시간으로 나옵니다. 이를 통해 폰번호 검색할때 검색 버튼 누른 필요없이 바로 검색됩니다. 고객 구매하고 싶은 폰번호가 있으면 테이블 매인 우측란에 판매자 연락처로 연락해서 거래 진행하면 됩니다.

이제 판매자 화면 시연하겠습니다. 판매자는 자기 올렸던 폰번호 정보만 수정 가능하고 새로운 폰 번호를 받았고 올리고 싶으면 이 버튼을 누르면 업로드 가능합니다. 판매완료로 성정된 폰번호는 관리자가 정산 처리할겁니다. 정산 처리 완료된 번호가 여 페이지에 확인 가능합니다.

웹 만들 때 주요 기술 소개하겠습니다. 웹의 실시간 검색 기능을 Ajax로 구현되었습니다. 실제로 NARU 인터페이스 시스템을 보며 현제 NARU 인터페이스 시스템에 웹에 적용된 실시간 검색기능도 추가한다면 개선될 것이라고 생각합니다. 계정 로그인 할때 Json Web Token을 가지고 로그인 인증합니다. 마지막으로는 사용자가 특정 경로에 액세스하기 전에 액세스 권한을 제어하는 Route Guards를 썼습니다.

**수정본2**

안녕하세요, 저는 BSS사업4팀에서 인턴으로 다니고 있는 오정택 매니저입니다. 제가 수행한 프로젝트는 판매용 폰번호 조회 웹입니다. 이 웹은 말레이시아의 폰번호 판매업자들이 번호를 쉽게 업로드하고, 고객들이 원하는 번호를 신속하게 검색할 수 있도록 설계되었습니다.

말레이시아에서는 폰번호를 쉽게 구매할 수 있어서 개인들이 폰번호를 수집해서 판매하는 시장이 형성되었습니다. 나중에 SK회사가 말레이시아 진출하고 이런 폰번호 조회하면을 구축할거면 이 웹화면 바탕으로 구촉해도 될거같습니다. 또 말레이시아 고객들은 풍수 시리즈 번호와 VIP 시리즈 번호를 선호하는데 풍수 번호는 사주팔자를 통해 고객의 운을 개선할 수 있는 숫자로 구성되어 있으며, 이러한 번호들은 300만원 정도의 가격으로 거래하기도 합니다.

웹의 이름은 GoodLuckVIPStore로 지었습니다. 줄여서 GLVS, 한국어로는 '좋은 풍수 VIP 스토어'라고 합니다. 인턴 다닐 때 소속팀에NARU 인터페이스 시스템 있는데 화면 레이아웃은 거기에 양식을 받아서 만들었으며, Frontend는 Vue.js와Node.js를, Backend는 SpringBoot 기반의 Java와 Tomcat을 사용했고, Database는 MariaDB를 사용해서 만들었습니다.

주요 프로세스는 고객, 판매자, 관리자 세 가지로 나누어질 수 있습니다. 판매자가 번호 정보를 등록하고 다음에 고객은 폰번호를 검색하고 구매를 결정하면 주문이 판매자에게 전달할겁니다. 판매가 완료되면 관리자가 판매 수수료를 정산하고 판매자에게 송금할 겁니다.

지금부터 화면 시연해보겠습니다.

이 화면이 홈페이지입니다. 고객이 원하는 폰번호를 검색창에 입력하면, 실시간으로 검색 결과가 나타납니다. 검색 버튼을 누를 필요 없이 바로 결과를 확인할 수 있는 편리함을 제공합니다. 고객이 구매를 원하는 번호가 있다면, 테이블 우측에 표시된 판매자 연락처로 연락하여 거래를 진행할 수 있습니다.

이제 판매자 화면을 시연하겠습니다. 판매자는 자신이 업로드한 번호만 수정하는 제한 있고 새로운 번호를 추가하고 싶을 때는 업로드 버튼을 눌러 업로드 가능합니다. 판매 완료로 설정된 번호는 관리자가 정산을 처리할거고 정산 처리 완료된 번호는 별도의 페이지에서 확인할 수 있습니다.

웹을 만들 때 사용된 주요 기술을 소개하겠습니다. 실시간 검색 기능은 Ajax로 구현되었으며, 실제로 NARU 인터페이스 시스템을 보며 현제 NARU 인터페이스 시스템에 웹에 적용된 실시간 검색기능도 추가한다면 개선 가능한다고 생각합니다. 또한, 계정 로그인 시 Json Web Token(JWT)을 사용하여 로그인 인증을 처리하며, 특정 경로에 대한 액세스 권한을 제어하는 Route Guards 기능을 사용했습니다.

이상 발표 마치겠습니다. 경청해주셔서 감사합니다.

**수정본3**

Page1

안녕하세요, 오정택 매니저입니다.

저는 7월부터 2개월 동안 BSS사업4팀에서 인턴수행을 했습니다. 주요과제는 실제 운영되고 있는 SKT의 I/F 관리 나루시스템과 동일한 개발환경을

구축하고, 자유롭게 컨셉을 선정해서 개발을 진행했습니다. 제가 선정한 과제는 "폰번호 판매 포탈" 입니다. 이 포탈은 말레이시아의 폰번호

판매업자들이 번호를 쉽게 업로드할 수 있고, 고객들이 원하는 번호를 신속하게 검색할 수 있도록 설계되었습니다.

Page2

말레이시아 폰 번호 판매 특징에 대해 소개하겠습니다. 말레이시아에서는 폰번호를 쉽게 구매할 수 있어서 개인들이 폰번호를 수집해서 판매하는

시장이 형성되었있습니다. 나중에 SK Telecom이 말레이시아 진출할 때 이런 폰번호 조회하면을 구축할거면 이 포탈화면 바탕으로 구촉해도

될거같습니다. 포탈 이름은 GoodLuckVIPStore로 지었습니다. 줄여서 GLVS, 한국어로는 '좋은 풍수 VIP 스토어'라고 합니다. 이름 이렇게 짓는 이유는 말레이시아 고객들은 풍수 시리즈 번호와 VIP 시리즈 번호를 선호합니다. 풍수 번호는 사주팔자를 통해 고객의 운을 개선할 수 있는

 행운의 숫자로 구성되어 있으며, 이러한 번호들은 300만원 정도의 가격으로 거래하기도 합니다.

Page3

 GLVS번호 판매 Process에 대해 소개하겠습니다. 프로세스는 고객, 판매자, 관리자 세 가지로 나눠지고 있습니다. 먼저 판매자가 판매하고싶은 폰번호를 등록합니다. 등록된 폰번호를 고객은 조회를 할 수 있고 판매자 연락처로 연락 할 수 있습니다. 판매 왼료되면 판매자가 폰번호 판매상태를 변경할겁니다. 마지막은 관리자가 판매자에게 판매 수수료를 정산 처리할겁니다. 지금부터 포탈 화면 시연해보겠습니다.

Page4

이 화면이 홈페이지입니다. 고객이 원하는 폰번호를 검색창에 입력하면, 실시간으로 검색 결과가 나타납니다. 검색 버튼을 누를 필요 없이 바로 결과를 확인할 수 있는 편리함을 제공합니다. 고객이 구매를 원하는 번호가 있다면 테이블 우측에 있는 판매자 연락처로 연락해서 거래를 진행할

수 있습니다. 로그인 할 때 모든 유저가 Token 부여됩니다. Token 없으면 판매자나 관리자 페이지에 접속할 수 없습니다.

이제 판매자 화면을 시연하겠습니다. 판매자는 자신이 업로드한 번호만 수정하는 제한 있고 새로운 번호를 추가하고 싶을 때는 업로드

버튼을 누르면 업로드 가능합니다. 정산 처리 완료된 번호는 별도의 페이지에서 확인할 수 있습니다.

또 페이지 접근권한 있으므로 판매자가 관리자 페이지에 들어갈 수 없습니다.

이제 관리자 화면도 시연해보겠습니다. 관리자는 모든 정보를 수정할 수 있고 판매완료된 폰번호가 여기에 판매자별로 판매 수수료 정산처리할 수 있습니다.

Page5

이 포털은 다음과 같은 환경에서 개발이 되었습니다. Frontend는 Vue.js와Node.js, Backend는 SpringBoot 기반의 Java와 Tomcat을 사용했고, Database는 MariaDB를 사용해서 만들었습니다.

화면Layout은 NARU라는 Interface 관리 시스템에 양식을 받아서 만들었으며,

 Ajax를 통한 실시간 검색 기능 구현되었습니다. 실제로 NARU 시스템 화면을 보며 검색기능도 실시간

검색기능을 추가한다면 기능 개선 가능한다고 생각합니다. 마지막으로 접근권한 및 인터셉터는  Json Web Token 및  Route Guards 같이 사용했습니다.

Page6

과제를 수행하면서 짧은 시간이지만 요구사항분석부터, 설계, 개발, 테스트까지 전체 개발라이브파이클을 경험할 수 있었습니다. 이상 발표 마치겠습니다. 경청해주셔서 감사합니다

과제발표대본

* + 자기소개
    - 나는 오정택이다
    - 언제부터 언제까지 BSS사업4팀에서 인턴수행을 했다
    - 주요과제는 실제 운영되고 있는 SKT의 I/F 관리 시스템과 동일한 개발환경을 구축하고, 자유롭게 컨셉을 선정해 개발을 진행했다.
    - 개발은 인턴쉽 기간 전체에 걸쳐 요구사항분석부터, 설계, 개발, 테스트까지 진행했다.
  + 과제수행 프리뷰
    - 제가 선정한 과제는 "폰번호 판매 포탈" 입니다.
    - 말레이시아 배경 -> 텔레콤이 진출할때 확장
  + 과제내용 시연
    - 먼저 판매자가 판매하고싶은 폰번호를 등록하는 장면
    - 등록된 폰번호를 일반 고객은 조회를 할 수 있고 연락처로 연락 할 수 있다.
    - 판매가되면, 상태를 변경한다.
    - 관리자는
  + 과제 리뷰
    - 이 포털은 다음과 같은 환경에서 개발이 되었습니다.
    - 특히 Ajax를 통한 , Jason 세션 토큰 관리
    - 과제를 수행하면서 짧은 시간이지만 요구사항분석부터, 설계, 개발, 테스트까지 전체 개발라이브파이클을 경험할 수 있었다.

* 인터뷰 질의 응답
  + 자기소개 해주세요
  + 2개월간 인턴 경험을 간단하게 설명해 주세요
  + 인턴기간동안 배운점이 있다면?
  + 인턴기간동안 가장 어려웠던점이 뭐였나요?
  + 그걸 어떻게 극복했나요?
  + 문화적인 차이에서 오는 어려움은 없었나요?
  + 팀과 협업한 경험을 설명해주세요
  + SK의 문화는 어떤것 같나요?
  + 회사가 개선해야할 점이 있나요?
  + 만약 입사한다면 이후 하고싶은일이 뭔가요?
  + 본인의 장점과 단점이 뭘까요?
  + 본인 커리어의 목표는 뭔가요?
  + SUPEX가 뭔지 아시나요?