피피티 대본

안녕하세요. XX팀의 발표를 맡게된 김성태라고 합니다. ->(박수 짝짝)

(로고가 완전히 나오면)

//저희가 기획한 프로젝트는 여가 생활 플랫폼 사이트입니다.

(개요)

저희 팀 프로젝트의 개요는 이렇습니다.

저희 프로젝트명은 하비스페이스입니다.

저희가 기획한 프로젝트는 여가 생활 플랫폼 사이트입니다.

(팀원소개)

팀장 임성지, 팀원 장현봉, 김성태, 손영빈으로 구성되었습니다.

(주제 선정)

현재 한국 사회가 일 우선에서 일과 삶의 균형 이른바 워크라이프밸런스(워라밸)을 중시하는 구조로 빠르게 변화하고 있는 것으로 나타났습니다. 최근에는 주 52시간 근무제로 인해서 직장인들의 여가 시간도 증가되었고, 그렇게 늘어난 여가시간을 어떻게 활용할 지에 대해서도 관심이 많이 생겼습니다. 그로 인해서 저희는 사람들에게 다양한 여가생활을 제공해주는 웹사이트를 개발하기로 결심했습니다.

저희는 기존의 취미활동 플랫폼 웹사이트들을 보면서, 카테고리가 너무 무분별하게 나누어져있고,

자신에게 적합한 취미활동을 찾기가 너무 어렵다고 느꼈습니다.

그래서 저희는 자신에게 적합한 취미활동을 찾아줄 수 있고, 취미활동 구성도 좀 더 심플하게 되어서 사용자가 편리하게 서비스를 이용할 수 있게 만들고자 했습니다.

(기능요약)

저희 사이트의 구성은 비회원, 멘티, 멘토, 관리자로 세분화 되어있습니다.

비회원은 취미테스트를 할 수 있고, 게시글들을 읽을 수 있습니다.

멘티는 게시글에 대한 후기 및 질문 작성과 신고, 장바구니/결제, 마이페이지 등을 이용 할 수있습니다.

멘토는 멘토링을 개설하고, 질문과 후기에 답변을 할 수 있습니다.

관리자는 관리자페이지에서 회원관리와 공지사항 작성, 각종 통계정보를 확인 할 수 있습니다.

(DB모델링)

DB구조는 회원 테이블이 중심이 되어서 각종 게시판과 결제, 장바구니 등의 테이블에서 회원의 아이디인 이메일을 참조하여 사이트의 서비스를 이용 할 수 있게끔 모델링 했습니다.

(UI설계)

메인 UI 설계는 보시는 자료와 같이 설계했고, 실제 메인 UI는 이렇습니다.

(기술스택)

저희의 기술스택입니다.

프론트엔드는 HTML, JS, CSS, JQUERY 를 사용했고 백엔드쪽 개발툴은 스프링, 서버는 아파치 톰캣 언어는 자바, 데이터베이스는 오라클, 버전관리는 깃헙, 툴로는 소스트리를 사용했습니다. 스케줄관리는 트렐로를 사용하여 체계적으로 프로젝트를 진행할 수 있었습니다.

(기획일정)

저희의 프로젝트 진행 일정입니다.

1월 13일부터 시작해서 그주는 브레밍 스토밍을 했고, 둘째주부터 디자인설계를 시작하면서

기능 구현을 같이 진행했습니다. 그렇게 하여 2월 21일쯤까지 해서 약 한달의 시간을 소요해서

프로젝트를 완성 시킬 수 있었습니다.

**<메인페이지>**

(시연 대본)

저희 사이트 메인 화면입니다. 앞서 말씀드렸듯이, 비회원, 멘티, 멘토, 관리자 로 나누어서 시연을 진행하겠습니다.

비회원부터 설명을 드리겠습니다. 메인에서 강좌 관련 기본 검색이 가능합니다. 이부분은 나중에멘토링 개설할 때 보여드리도록 하겠습니다. 평점이 높은 순 / 최신순 / 가격순으로 분류하였습니다.

이달의 멘토는 후기 평점이 제일 높은 멘토링을 개설한 멘토가 선정이 됩니다. 멘토 이름과 이메일, 간단한 소개가 있습니다. 또한 해당 멘토의 다른 멘토링도 같이 보여지게 했습니다.

후기 사진 모음을 통해 강좌들에 대한 후기를 직관적으로 바로 볼 수 있습니다.

**<멘토링 보기>**

멘토링 게시판에 들어가면 현재 등록된 멘토링들이 있습니다.

ajax와 jquery를 이용하여 무한스크롤링으로 페이지를 구현했고 카테고리별로 멘토링을 정렬했습니다. 비회원은 게시글을 열람만 할 수 있습니다.

강좌를 이용하기 위해 회원가입과 로그인을 해보겠습니다

**로그인**

로그인 방법은 자체 / 카카오 / 네이버 3가지 있습니다.

시간관계상 카카오 로그인만 보여드리겠습니다.

sns로그인은 자체 db에 회원정보가 없을경우 가입 후 로그인이 이뤄지게 했습니다.

**회원가입**.

화면에서 변경되는 글자들은 모두 ajax로 구현했습니다.

성별과 연령대는 추후에 관리자가 회원 정보를 차트로 확인할 때 사용됩니다.

보시면 가입 인증이 메일이 날아왔습니다.

해당 번호를 입력하면 가입이 완료됩니다.

번호를 잘못 입력하면 인증이 이루어지지 않습니다.

필요시에는 인증번호 재발급도 가능합니다.

이렇게 해서 가입이 완료되었습니다.

가입과 동시에 로그인이 이루어짐으로 이용자들의 편의성을 높였습니다.

강좌들이 너무 많아서 취미를 고르는 것이 어려울 수 있습니다. 자신에게 적한 취미를 제시해주기 위해서 취미 테스트 기능을 구현하였습니다.

**<취미 테스트>**

취미 테스트는 회원가입을 하지 않아도 진행할 수 있습니다. 여기서는 편의성을 위해서 가입을 먼저 하였습니다.

비회원의 경우 사이트에 들어왔을 때 무슨 취미를 선택하면 좋을지 막막할 수 있습니다. 실제로 자기 자신한테 맞는 강좌가 어떤 것이 있는지 간단히 테스트를 해보도록 하겠습니다.

결과화면입니다. 제가 실제로 워라벨을 가장 중요한 삶의 가치로 여기는데 비슷한 결과가 나왔습니다. 제 성향에 대한 간단한 분석 결과가 나왔습니다. 아래에는 비슷한 성향을 지닌 유명인을 보여줌으로써 이해를 도와줍니다. 그리고 아래에는 성향에 맞는 취미들을 추천해줍니다.

제가 하고싶은 멘토링을 선택해보겠습니다.

<멘토링페이지>

멘토링페이지에서는 멘토링에 대한 제목, 가격, 멘토소개, 멘토링시간과 신청인원 등을 볼수 있습니다. 위치는 카카오 맵 api 사용하여 구현했습니다. 맨 하단에는 관련된 멘토링들이 보여집니다.

각각의 멘토링글에는 문의게시판과 후기게시판이 있습니다.

**먼저 문의 게시판으로 들어가보겠습니다.**

문의게시판은 쓰여진 글들을 볼 수 있고, 글쓰기, 신고, 글 작성과 답변에 대한 실시간알림 기능 등이 있습니다.

**다음 후기게시판 입니다.**

후기도 문의게시판과 전체적인 구조와 기능은 동일합니다.

다른 특징으로는 후기작성은 멘토링 구매자만 할 수 있으며, 게시글 등록 시 평점과 후기사진을 등록할 수 있습니다.

**다음으로 장바구니와 결제기능입니다.**

원하는 옵션을 선택 후 장바구니에 담거나 즉시 결제를 할 수 있습니다.

장바구니는 jQuery와 Ajax를 이용하여 구현했습니다.

**다음으로 결제기능입니다.**

결제는 구매자정보를 기입 하고, 포인트가 존재 할 시 사용할 수 있습니다.

포인트는 결제 금액의 0.2%가 적립되게 오라클 트리거를 사용하여 구현했습니다.

결제 완료후에는 결제정보 페이지가 나옵니다.

다음으로 마이페이지입니다.

마이페이지에서는 자신의 정보를 수정할 수 있고, 나의 활동내역과 포인트내역을 볼 수 있습니다. 지금까지가 비회원과 멘티기능 이었습니다.

**다음으로 멘토기능을 시연하겠습니다.**

멘토가 되기위해선 우선 멘토신청을 해야 합니다.

멘토신청은 간단한 자기소개와 SMS문자인증 API를 사용하여 본인인증이 된 후 사업자등록증이나 자격증을 첨부하여 신분을 증명할 수 있게 구현했습니다.

멘토 신청 후 관리자 승인 후 멘토가 되어 활동 할 수 있습니다.

상단에 있는 검색바에서는 제목, 해쉬태그를 검색할 수 있고 검색시 ajax를 사용하여 db에서 실시간으로 키워드에 맞춰 인기있는 강좌를 가져와 자동완성기능을 구현했습니다.

등산을 하고 싶어서 멘토링이 있는지 한번 검색을 해보겠습니다.

**개설된 강좌가 없어서 직접 등산멘토링을 개설해보겠습니다.**

썸네일과 제목, 금액, 해시태그, 카테고리, 내용을 작성하고, 지역과 상세주소, 날짜를 입력 후

멘토링을 개설할 수 있습니다. 글작성폼은 웹에디터인 썸머노트를 사용했습니다

해시태그는 jQuery를 사용하여 동적으로 등록/삭제를 할 수 있게 구현했습니다.

주소검색은 다음 우편번호api를 사용하여 구현했습니다.

날짜선택도 jQuery를 사용하여 동적으로 등록/삭제를 할 수 있게 구현했습니다.

화면을 보시면 멘토링 신규강좌가 개설된 것을 알수있습니다.

**[답변기능]**

로그인한 아이디에 옆에는 실시간 알림창이 있습니다. 알림창을 통해서 답변이 필요한 글에 들어갈 수 있습니다. 질문과 후기 모두 답변을 해보겠습니다.

답변은 멘토링글을 작성한 멘토만 답변을 할 수 있습니다.

**마지막으로 관리자페이지입니다.**

메인페이지에서는 사이트의 각종정보들을 차트화하여 한눈에 알아 볼 수 있게 구현했습니다.

회원정보에서는 회원들 정보를 볼 수 있고 멘토권한을 취소할 수 있고

신고 내용을 확인 후 계정을 비활성화할 수 있습니다.

멘토정보에서는 멘토신청을 확인해서 승인을 할 수 있습니다.

관리자페이지에서 공지사항을 작성하고 수정과 삭제가 가능합니다.