|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **좋당팀** **개발 예정 보고서** | | | |
| **COURSE** | JAVA기반 프레임워크 개발자 양성 과정 | | |
| **SUBJECT** | 세미 프로젝트 | | |
| **TITLE** | 좋당 | | |
| **P.M.** | 김희수 | **Team Member** | 윤주원, 권혜린, 조수민, 박하, 유재현 |
| **Principal Engr.** |  | **Duration** | 2020 01. 06 ~ 2020 01.31 |
| KH정보교육원 프로젝트 수행 규정에 의거하여  2020 JAVA 프레임워크과정\_Team조의  세미 프로젝트 개발 예정 보고서를  아래와 같이 제출합니다.  P.M. (인)  2020 년 월 일  KH정보교육원 귀하 | | | |
| **1. 프로젝트 개요**  개발 동기 및 필요성  운동 멘토 멘티  운토티  몸매관리 하긴 해야 하고, 헬스장까지 가긴 돈도 시간도 부담스러운 사람들은 웹에서 쉽게 멘토의 도움을 받을 수 있고  운동에 대한 지식이 충분한데 운영하는 헬스장이 따로 있거나 코칭을 본업으로 할 생각은 없는 사람들은 멘티를 찾아 지식을 공유하고 부수적인 수입을 얻을 수 있다.  기존에 존재하는 탈잉, 숨고와 같은 사이트들은 커뮤니티를 통해 사람들이 일회성 강좌를 신청하고 물리적으로 만나야 한다는 불편함이 있다. 인터넷 강의 또한 제공되지만 1대 1로 코칭을 받는 다기 보다는 유튜브 영상처럼 다수의 사람들을 위해 만들어진 컨텐츠를 돈을 내고 이용하는 구조라서 가르침을 통해 돈을 벌고자 하는 사람은 많지만 이 돈을 내고 수업을 받겠다는 사람들은 많이 망설이게 된다.  강점:  운토티는 멘토 멘티 모두 웹에서 만나지만 실제로 만났을 때 받을 수 있는 코칭을 모두 가능하게 도와준다. (실시간 채팅과 동시접속 가능한 웹 화면 등 실제 만나고 있을 때와 같음)  직관적 인터페이스와 Drag&Drop등의 툴을 지원하여 쉽게 운동 계획을 짜고 수정할 수 있다.  멘티는 멘토에게 소액의 후원금을 지불하면서 퍼스널 트레이닝을 받을 수 있고 멘토는 시간에 얽매이지 않고 원하는 만큼 많은 멘토를 트레이닝 하면서 수익을 창출할 수 있다.    .  **2. 프로젝트 수행**  - 팀 구성 및 역할 분담  - 일정 (전체, 주간, 일간 등)  **3. 시스템 구현**  - 구현 언어 : java, javascript, css, html, node.js  - 사용 도구 : Eclipse Jee, VSCode, git, github  - 사용 서버 : Oracle Database 11g, Tomcat  - 사용 기술 :  - 로그인 : 카카오, 네이버 API  - 회원가입 : 도로명주소, 이메일 API  - 지도 api  카카오 맵 : 멘티, 헬스장 노출  - 결제 api  카카오페이 API  - 캘린더, 게시판 등을 이용한 유저 관리  - node js를 이용한 1:1 채팅, 명령어를 통한 chat bot  - 웹통신을 통한 웹사이트 동시접속 실시간 화면공유  - 글쓰기 : (네이버 스마트 에디터, toast ui 에디터, 섬머노트, ck에디터 택1)   * 차트 : 운동량, 식단분석 등 * Drag&Drop : 라이브러리 (**DropzoneJS, inreract.js )** * 플랫폼 사용 클라이언트는 반응형   웹을 통해 모바일로 접근하게 유도하여 접근성 확보 | | | |
|  | | | |