**최종 프로젝트 기획안**

**2023년 4월 11일**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 조명** | **i조(1조)** |
| **프로젝트 팀원** | 팀명: i조  팀장: 배준영  팀원: 김겸손, 김경현, 김희수, 손주현, 양서림, 장준원 |
| **프로젝트 주제** | **Editube**  (유튜브 편집자 구인구직 플랫폼) |
| **프로젝트 수행 방향**  **(주요 기능 설명)** | - 타겟 : 유튜브 채널 편집자를 구인하고자 하는 유튜버 및 구직활동을 하고 있는 영상편집자  - 주요 기능   1. 개인 프로필에 포트폴리오를 업로드하는 기능(공개 여부 옵션) 2. 구인글 작성 및 편집 테스트 기능(간단한 양식 제공) 3. 인증 기능(구인 – 채널 인증, 구직 – 포트폴리오 경력 그래프 제공)   - 수익 모델 1) 광고 수익  → 배너 광고, 키워드 기반 구인글 상위 노출, 공개된 포트폴리오 상위 노출 등 2) 리뷰 권한  → 리뷰를 작성해야 다른 리뷰 열람 가능, 또는 리뷰 열람 멤버십 판매 3) 포트폴리오 템플릿 판매  → 회원들 간 본인 템플릿 양식을 판매할 수 있도록 함(수수료 발생) 4) 중개수수료  → 구인 / 구직자 매칭 성공 시 수수료 발생 |
|
| **프로젝트 수행 도구** | - Eclipse  - StarUML  - ER-Win  - Oracle(SQL Plus, SQL Developer) |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 목적** | | 1) 현재 편집자 구인 방식이 각 유튜브 채널 커뮤니티에서만 이루어지고 있어 직접 찾아가 확인하지 않는 한 정보를 얻기 어려움이 존재하므로 이를 각 채널 별 구인 정보를 통합적으로 제공한다.  2) 구인을 하는 유튜버들은 지원자들의 포트폴리오를 통합 관리할 수 있도록 기능을 제공한다.  3) 유튜버는 편집 테스트를 위해 자신의 영상 소스 링크를 지원자들에게만 보이도록 첨부할 수 있고, 지원자들의 편집 테스트 결과물을 한 눈에 확인할 수 있다.  4) 구인 공고를 세부적으로 작성하도록 양식을 제공하여 구직자가 해당 공고의 조건을 명확히 파악할 수 있도록 하고, 필터링을 통해 원하는 공고만 볼 수 있도록 한다.  5. 유튜버는 가입 시 채널 인증을 수행하여 본인의 채널 정보(구독자 수 등)가 회원 정보 및 구인글에 자동으로 입력되도록 한다.  6. 편집자는 본인이 편집한 유튜브 영상 링크를 삽입하여 전체 편집 시간 등 경력 정보를 한 번에 보여줄 수 있다. |
| **필수 기능** | * **회원 관리 기능**(로그인, 회원가입, 회원 정보 수정, 인증, 포트폴리오 업로드 등) 1. 구글 API 활용하여 채널 인증 구현 2. 포트폴리오 → 편집한 영상의 총 시간, 편집 기간 동안의 구독자 증감 수, 편집 영상들의 시청 지속시간 등을 고려하여 평가 후 그래프 삽입 * **게시판 기능** (구인글 등록, 포트폴리오 공개 등) 1. 유튜버는 채널 인증을 마친 후 구인글 등록 가능 → 영상편집, 썸네일, 캐릭터 디자인 등 분야 다양화 가능(추후 논의) 구인 글에 해당 유튜브 채널 분석 그래프 삽입(API 활용) 2. 카테고리 구분 → 게임, 패션, 요리, 먹방, 동물, 브이로그, 육아 등(복수선택 가능, 최대 3개) * **검색 필터링 기능** 1. 급여, 구독자 수 등의 채널 및 구인글 정보 필터링 2. 카테고리 필터링 3. 사용하는 영상 툴 필터링 * **편집 테스트 영상 관리 기능** 1. 테스트용 원본 영상 링크 삽입(유튜버)→ 해당 링크로 이동하여 원본 영상을 다운로드 받을 수 있도록 편의 제공 → 방송 다시보기 링크 또는 일부공개처리 된 원본 영상 링크 등2. 테스트 영상 결과물 일괄 관리→ 결과물을 유튜브 일부 공개로 링크를 삽입하여 보여주고 유튜브 플레이어를 제공하여 해당 결과물을 다운로드 받지 않아도 편리하게 일괄 확인 가능(게시판 형태)3. 테스트 영상 보안 관리→ 테스트 영상에는 워터마크 등을 삽입하게 하여 도용 방지 * **리뷰 기능** 1. 구인자, 구직자 평가 → 당근 온도/별점 / 잡플래닛 개념 * **인증 기능** (채널 인증, 경력 인증 등 뱃지 부여) 1. 뱃지 부여 활용(채널 인증 뱃지) 2. 리뷰 평점 별 등급 뱃지 부여 3. 경력(편집 시간)별 등급 뱃지 * **서약 기능** 1. 무단 도용, 정보 유출 등 서약 * **커뮤니티 기능** → 자유게시판, 뱃지 연결, 질의응답(편집자 커뮤니티, 지식 점수) → OKKY 같은 느낌, 추후 논의 |
|
| **포함 기술** | - HTML/CSS/JavaScript  - Java, Servlet&JSP, Spring  - Tomcat  - Oracle DBMS  - 외부 API  (유튜브 플레이어 API, 유튜브 채널 정보 API 등) |  |
|  |