**인터페이스 개발 프로젝트 기획안**

**2021년 02월 03일**

**과정명 : 프로젝트형 AI 서비스 개발**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 121 |
| 팀 원 | 팀장: 이성렬  팀원:김태훈, 임성진, 홍태근 |
| 프로젝트 주제 | 이미지 검색 사이트 |
| 프로젝트 수행 방향  (주요 기능 설명) | 1. 회원가입/로그인 기능 구현   * 사용자 회원가입 및 로그인   2. 이미지 출력   * 이미지 소스는 URL로 연결(Open-API) * Grid를 활용한 이미지 배치   3. 이미지 검색   * 검색창에 입력된 텍스트 기반의 이미지 검색(Open-API) * 검색기록(사용자, 검색시간, …) 저장 |
| 역할 분담 및 일정 | ● 역할분담  임성진: 개발 환경 구축, 검색기록 DB 연동  이성렬: 로그인, 회원 가입 기능 구현 및 회원 정보 DB 연동  김태훈: 이미지 출력을 위한 Open-API 연동  홍태근: 홈페이지 프론트엔드  ● 일정  2/2~ 2/3: 주제 선정 및 일정 수립  2/3 ~ 2/16: 개발  2/16: 프로젝트 발표 |
| 프로젝트 수행 도구 | ● API  - Pexels API(https://www.pexels.com/ko-kr/api/)  ● Back-end  - Django  - MongoDB  - AWS(TBD)  ● Front-end  - HTML, CSS, JavaScript  ● Version Control & Communication  - Gitub, Slack |