**프로젝트 기획안**

**2020년 9월 04일**

**AI 데이터분석 개발자 과정**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 일곱빛깔 레인보우★ |
| 팀 원 | **박소민(레드), 하예은(오렌지), 손정희(옐로우), 정재무(그린), 김창규(블루), 황준식(네이비), 김수민(퍼플)** |
| 프로젝트 명  *(구체적으로)* | 언택트 관광지 추천 알고리즘 |
| 프로젝트 배경  주제 선정의 정당성 산출될 결과의 유용성 | 코로나19로 인해 여행 및 관광업이 축소되었다. 실제 중소기업벤처부에 의하면 관광숙박업 매출액이 급감했다고 한다.  한국문화관광연구원에 따르면 코로나19 지속시에도 45.8%가 국내 여행 의향이 있다고 한다. 그 중 68.5%는 방역지침을 준수하면 국내 여행도 안전하다고 생각한다.  현 상황에서 건강하고 안전한 여행 및 관광을 촉구하기 위해 언택트 여행지를 추천하는 알고리즘을 개발하고자 한다. |
| 프로젝트 목표  프로젝트 최종 목표 | 코로나19 상황에 맞는 건강하고 안전한 언택트 여행지&관광상품을 추천하는 알고리즘을 개발한다. |
| 프로젝트 범위  프로젝트 목표 달성을 위해 주요 작업 내용이 무엇인지? | 여행과 관련한 SNS페이지 크롤링을 통해 사람들의 관심 여행지 파악  네이버 광고 키워드 분석  문화관광연구원 등 정부 관광기관의 자료를 확인해 언텍트 관광지 목록 작성  - 질병관리본부의 지역별 누적확진자수  - SNS에서 거리두기 해시태그와 지역 크롤링  - 하나투어 등 지역관광상품 크롤링해서 인원과 스타일에 따른 여행지 추천 |
| 프로젝트 추진전략  수행방향을 구체적인 일정 및 목표를 달성하기 위한 실천사항 등 | 예)  지역 선택(도 기준)  |  누적 확진자 수 기준으로 지역 좁히기  |  거리두기와 실외 지역 선택 옵션  |  여행인원 & 스타일 기준으로 추천 |
| 프로젝트 기대효과 | - 개인 : 일상에서 벗어나 안전하고 건강하게 여행함으로써 코로나19로 인한 스트레스를 줄일 수 있다.  - 관광업체 : 관광상품을 개발함으로써 매출을 증진시킬 수 있다.  - 정부 : 관광 및 여행사업을 부흥시켜 국민들의 소비를 촉진시킴으로써 경제 활성화를 도모할 수 있다. |