**전공 활용 프로젝트 기획안**

**2021년 04 월 13 일**

**과정명 : 빅데이터 분석 서비스 개발 C반**

|  |  |
| --- | --- |
| 팀 명 | 연체 멈춰! |
| 팀 원 | 팀장: 최서영  팀원:김혜림, 황영민, 현재웅 |
| 프로젝트 주제 | 신용카드 사용자 데이터를 보고 사용자의 대금 연체 정도를 예측하는 알고리즘 개발 |
| 프로젝트 수행 방향  (주요 기능 설명) | 1. EDA 수행하여 분석이슈 설정  2. 상관분석, 회귀분석 등 데이터 분석  3. 사용자의 대금 연체 정도를 예측하는 알고리즘 개발 |
| 역할 분담 및 일정 | ● 역할분담  최서영: EDA, 통계 분석  김혜림: 모델링, 데이터 분석  황영민: DL/ML, 데이터 분석  현재웅: 데이터 전처리, 데이터 분석  ● 일정  4/9 ~ 4/12 : 주제 선정 및 일정 수립  4/13 ~ 4/16 : EDA 수행  4/19 ~ 4/22 : 데이터 분석 및 통계분석  4/23 ~ 4/26: PPT, 프로젝트 발표 |
| 프로젝트 수행 도구 | ● Back-end  - Python (jupyter lab) |