**인공지능 4팀 프로젝트 제안서**

1. **주제 : 영어 음성 국적 분류 AI 경진대회**
2. **팀 구성원**

* 김 찬 2016141088 (팀장)
* 기유진 2019118015
* 이승재 2020147569

1. **팀원 별 역할**

* 김 찬 : 데이터 분석 및 프로젝트 총괄
* 이승재 : 모델 학습 및 분류 알고리즘 개발
* 기유진 : librosa 등 라이브러리를 이용한 음성 데이터 전처리

1. **일정 계획**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **날짜** | **계획** | **기타** |
| 03/28 ~ 04/10 | 1. 프로젝트 제안서 작성 및 문제 이해  2. 음성 데이터 처리 관련 기초 지식 공부 | 프로젝트 제안서 제출일 (04/11) |
| 04/11 ~ 04/24 | 1. 문제 해결 아이디어 방안 강구  2. 아이디어를 바탕으로 한 데이터 전처리  및 모델 선정  3. 기초 모델 코드 작성 |  |
| 04/25 ~ 05/08 | 중간 보고서 작성 | 중간 보고서 제출일  (05/09) |
| 05/09 ~ 05/22 | 모델 학습 후 결과 분석 |  |
| 05/23 ~ 06/06 | 결과 보고서 작성 | 결과 보고서 제출일 (6/6) |