

**Code States AIB(AI/Data Science Bootcamp)   
수강생 프로젝트 기획서**

|  |  |
| --- | --- |
| 수강생 이름 : | 이대운 |
| 시작일 : | 2021. 08. 02 |
| 프로젝트 : | 프로젝트1 - 추천 |

|  |
| --- |
| **1. 프로젝트 주제** |
| 애니메이션 관련 데이터를 분석하여, 사용자가 좋아할 만한 애니메이션을 추천하는 모델을 구축하여 실제로 추천하는 서비스를 제공한다. |
| **2. 프로젝트 목적** |
| - 주어진 데이터에서 비지니스 인사이트를 얻기 위한 데이터 분석(DA) 프로젝트  - 데이터를 활용한 ML/DL 모델 파이프라인 구축 프로젝트 |
| **3. 프로젝트 가설, 예상결과** |
| - 사람들은 자신이 좋아하는 장르 뿐만이 아니라, 작품성이 높은 애니메이션을 선호한다.  - 한가지 장르를 꾸준히 보는 사람은 해당 장르를 계속 추천 받길 원할 것이다. |
| **4. 프로젝트 분석방법** |
| 시각화를 통한 데이터 분석  특성분석을 통한 특성 결합 및 생성  데이터 분석을 바탕으로 한 추천 모델학습  결과확인 후 배포 |
| **5. 프로젝트 언어, 환경** |
| Python |
| **6. 프로젝트 결과물** |
| - 분석 및 모델링을 담은 Jupyter Notebook 파일 |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. 프로젝트 데이터** | |
| **데이터 이름**  (파일명) | **데이터 설명**  (어떠한 데이터 인지 최대한 설명해 주시기 바랍니다) |
| 애니메이션 추천 데이터셋 2020 | 캐글에 존재하는 데이터로, 이 데이터 세트에는 17.562개의 애니메이션에 대한 정보와 325.772명의 다른 사용자가 선호하는 정보가 포함되어 있습니다. |
| 데이터 2  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 3  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 4  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 5  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 6  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 7  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 8  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 9  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 10  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 11  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 12  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 13  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 14  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 15  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 16  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 17  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 18  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 19  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |
| 데이터 20  (파일명) | 어떠한 데이터 인지 최대한 구체적으로 설명해 주시기 바랍니다 |