



CodeStates AIB 기획서

수강생 이름 : 이새벽
시작일 : 2023. 01. 18
프로젝트 : 프로젝트 2

1. 프로젝트 주제

직원 이탈 예측 모델

2. 프로젝트 목적

(데이터 소개)

퇴사 여부, 조직 구성원 정보, 집에서의 거리, 재직기간, 급여 인상 등

(목적 및 예측 모델을 통한 기대 효과)

조직 구성원 이탈 예측 방지 모델 수립 가능

핵심 인재 이탈 예방 가능

찾은 구인구직 및 신입사원 교육 비용 절감 가능

(진행 방향)

데이터 탐색

데이터 정제

데이터 시각화

데이터 모델링 (예측 모델 구축)

3. 프로젝트 구현 기술 및 담당자 선정

데이터 탐색, 정제, 시각화, 모델링 : 이새벽

4. 프로젝트에 필요한 강의 콘텐츠

네이버 부스트코스 - 데이터 시각화를 위한 태블로
네이버 부스트코스 - 기초 데이터 분석을 위한 핵심 SQL
Tacademy - BigQuery 시작하기

(SQL, BigQuery는 개인 사정에 따라 사용 예정)

5. 프로젝트 디자인

6. 프로젝트 개발 일정

(1주차)

프로젝트 기획, 데이터 탐색 및 수집, 데이터 정제, 문헌 및 강의 탐색

(2주차)

문헌 및 강의 학습, 데이터 시각화 및 모델링

(3주차)

보고서 작성(실행 결과 및 제언), 보고서 제출

7. 프로젝트 데이터(데이터가 없는 경우 공란)

데이터 이름 (파일명)	데이터 설명 (어떠한 데이터 인지 설명)
(데이터) Kaggle : IBM HR Analytics Employee Attrition & Performance	Predict attrition of your valuable employees
데이터 2 (파일명)	-
데이터 3 (파일명)	-
데이터 4 (파일명)	-
데이터 5 (파일명)	-