

T E A M
A G A

DACrew 6기

신용카드 사용자 연체 예측 프로젝트

분석 목적 및 시사점 제시

02 예방과 대응을 통한 위험 관리

위험한 사용자 식별 및 대응
예측 모델을 활용한 사전 조치

03 서비스 개선 및 만족도 향상

고객 만족도 향상 및 서비스 경험 개선
낮은 연체 가능성의 고객 대상 특별 서비스 제공

01 연체 가능성 예측 및 관리

개인별 연체 가능성
예측 모델 개발

04 개인 신용 점수 향상

개인 신용 점수 관리 지원
더 나은 금융 거래 기회 제공



분석 진행 과정



Exploratory
Data Analysis

Feature
Engineering

Tuning & Ensemble

Stage 2

Stage 4

Stage 6

Stage 1

Stage 3

Stage 5

Data

Understanding

Data

Preprocessing

Modeling

Stage 1

Data Understanding

- 1. 데이터 불러오기**
- 2. 데이터 확인하기**
- 3. 결과 해석**

Stage 2

Exploratory Data Analysis

1. 각 컬럼에 대한 분석 및 시각화
2. 컬럼 별 인사이트 도출

Stage 3

Data Preprocessing

- 1. 결측치 처리**
- 2. 이상치 처리**

Stage 4 **Feature** **Engineering**

- 1. 의미 없는 Feature 제거**
- 2. Feature 추가**
- 3. Scaling/Encoding**

Stage 5 **Modeling**

- 1. 모델 기초 지식**
- 2. Linear 모델**
- 3. Tree 기반 모델**
- 4. Boosting 기반 모델**

Stage 6

Tuning & Ensemble

- 1. Tuning**
- 2. Ensemble(가중평균)**