팀명: 우병목

주제 : 심장질환 판별 머신러닝 모델 웹 구현

데이터셋: 캐글(Personal Key Indicators of Heart Disease)

https://www.kaggle.com/datasets/kamilpytlak/personal-key-indicators-of-heart-disease

목적/효과 : 머신러닝 기반 심장질환 판별 및 발생 확률 제공 사이트 제작 기술스택(라이브러리)

- 데이터 가공 : pandas, numpy

- 데이터 시각화 : matplotlib, seaborn

- 머신러닝 : sklearn, lightgbm, xgboost, catboost 등

- 웹구현 : streamlit

## 역할분담

- 민병창 : 데이터 전처리, EDA 및 모델링 - 김경목 : 데이터 시각화, EDA 및 모델링

- 우상욱 : 웹 구현, EDA 및 모델링

## 협업도구

GIT, NOTION, CANVA

## 웹사이트 기획 개요

<sup>39</sup> 당신의 심장질환을 AI를 통해 예측합니다	
표 여기를 합적하여 되었다며 (1년 )	에 대해 선택에 따라 심장질환 발생확률 증가 또는 감소 폭 제공 3) 심장질환 확률이 높은 사용자는 지역 정보를 입력하면 심장전문 병원