



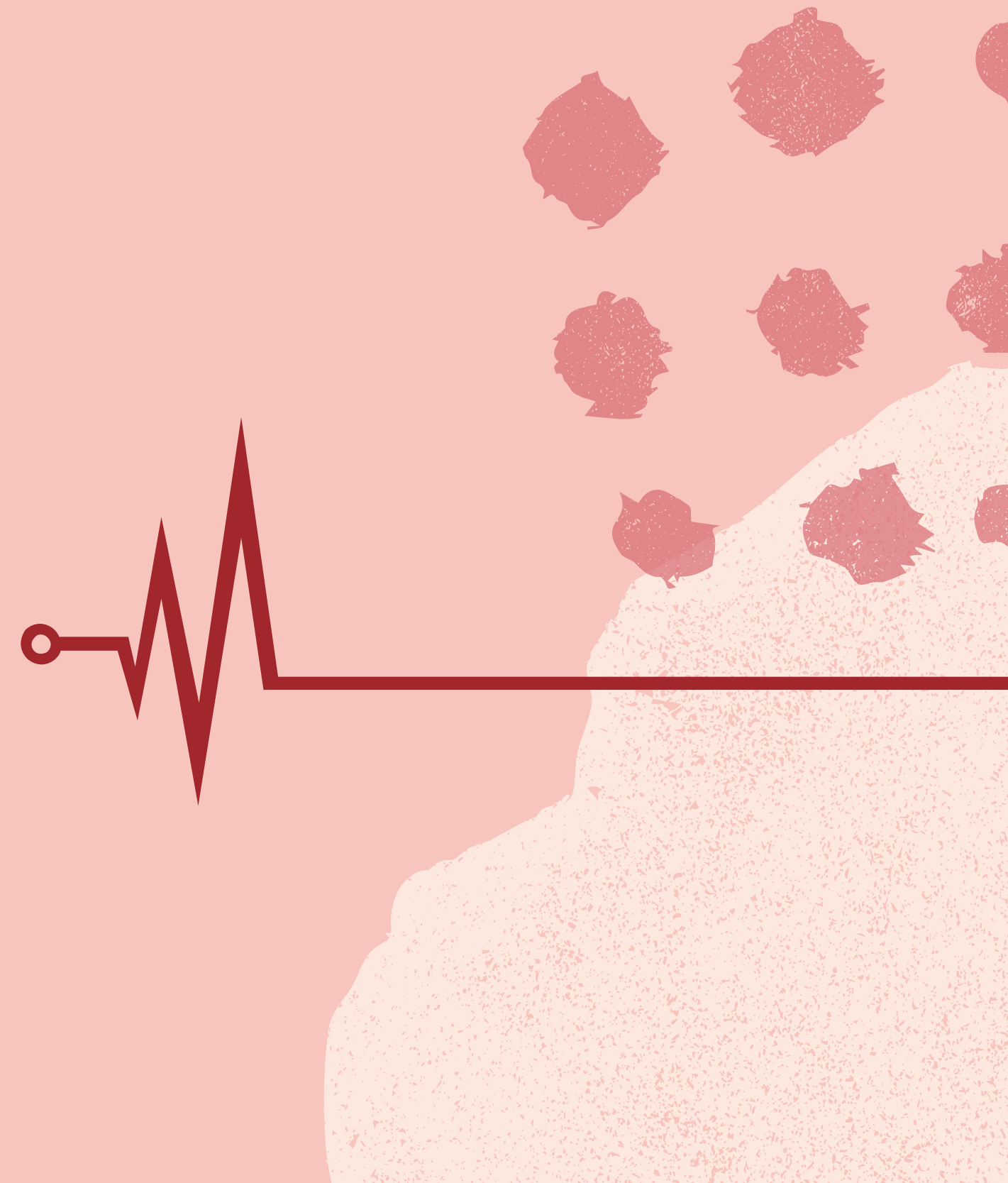
HEART DISEASE PREDICTION

Predicción de enfermedades
cardíacas



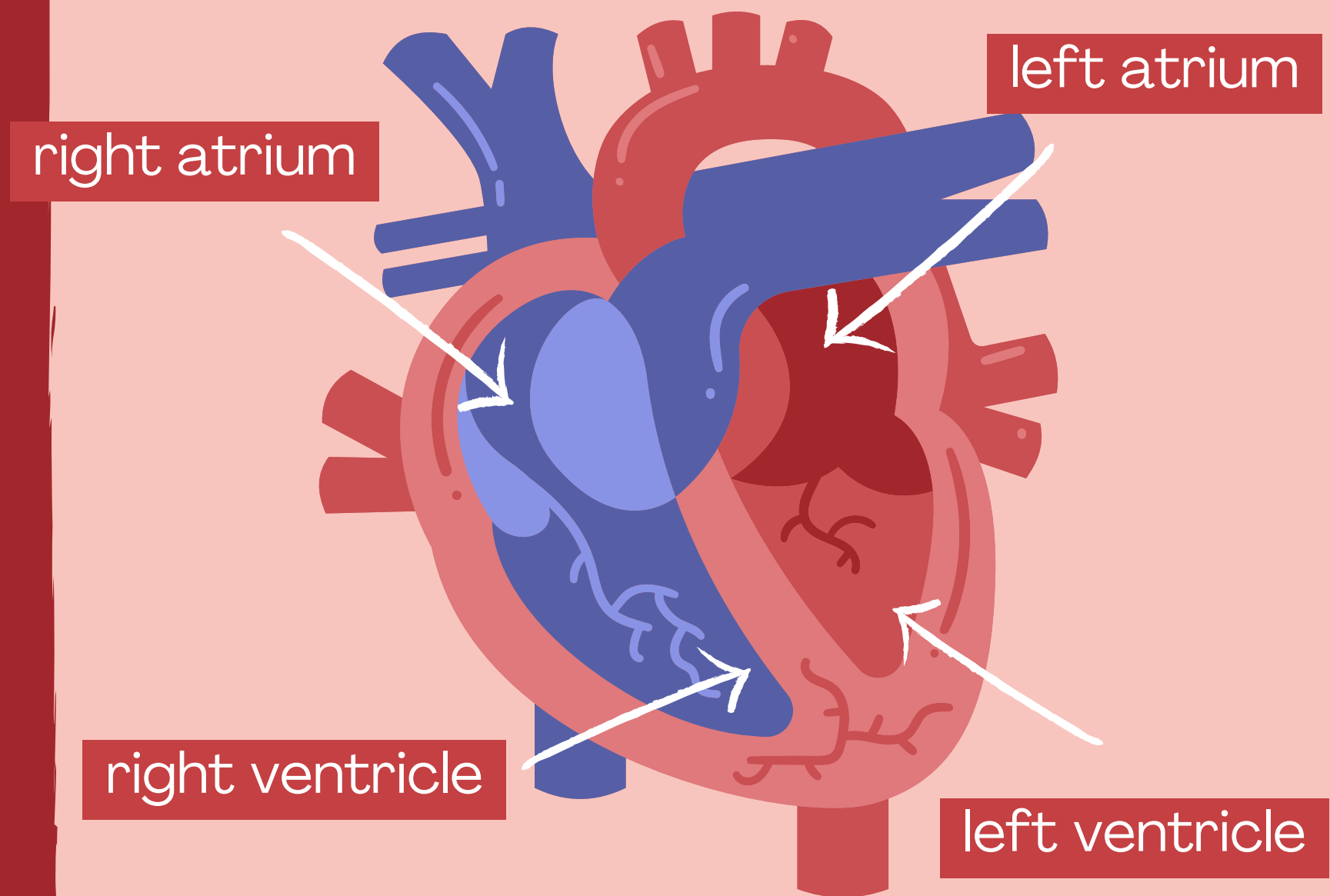
MODELO DE PREDICCIÓN DE FACTORES DE RIESGO

1. Hipótesis y objetivo
2. Data Acquisition
3. Data Wrangling
4. Exploratory Data Analysis - EDA
5. Análisis Univariado
6. Análisis Bivariado



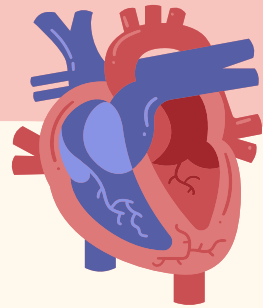
PREGUNTAS DE INTERÉS

- ♥ Cómo son las distribuciones de mis variables?
- ♥ Qué porcentaje del dataset representan a personas con una enfermedad cardíaca?
- ♥ Influye la edad en la posibilidad de contraer una enfermedad cardíaca?
- ♥ Si una persona fuma, es mas propensa a padecer una enfermedad del corazón?
- ♥ SysBP y DiaBP estan relacionadas?
- ♥ Cómo influye la glucosa?



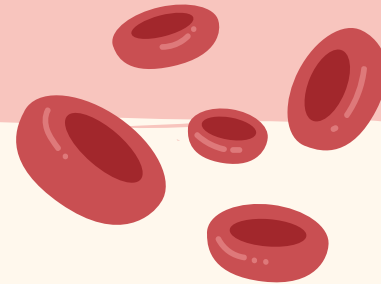
HEART DISEASE

Cuidemos nuestra salud cardíaca



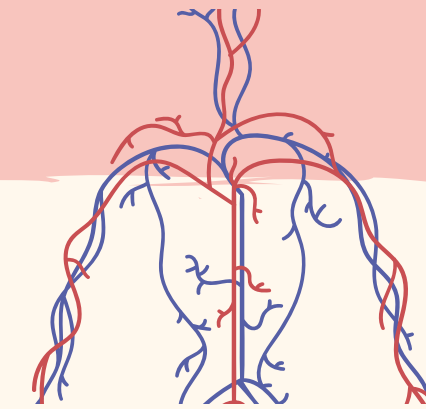
CONTEXTO

Según la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades cardiovasculares son la primer causa de muerte del mundo, siendo la responsable de la pérdida de 18 millones de vidas al año



OBJETIVO

Se tiene la intención de entrenar un algoritmo para detectar cuáles son los factores que influyen en la posibilidad de contraer una enfermedad cardíaca

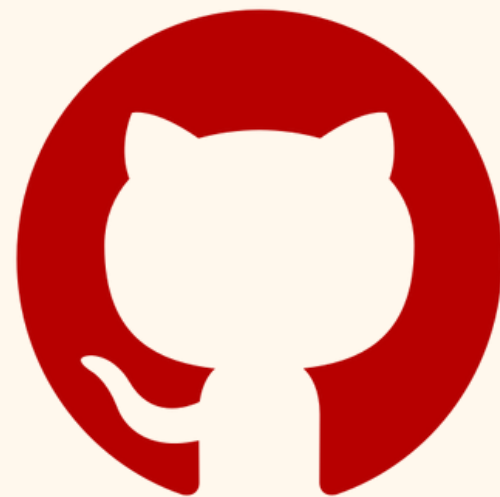


AUDIENCIA

Este modelo puede ser utilizado por personal de la salud como también por personas interesadas en su bienestar general

GITHUB

En el siguiente link se accede al proyecto



[https://github.com/valemicolgarcia/
Heart-Disease-Prediction](https://github.com/valemicolgarcia/Heart-Disease-Prediction)

Alumna: Valeria Micol García
Tutor: Mateo Bongiorno
Profesor: Germán Rodríguez

