



LAURA SOFIA ALEGRIA POLANIA

Design thinking

Predicción de ataque cardíaco

1. Empatizar

- **Qué piensa?**

Piensan en su propia salud y en cómo pueden evitar un ataque cardíaco, así como en la confiabilidad de las predicciones.

- **Qué dice?**

Pueden sentir ansiedad, miedo o preocupación acerca de su propia salud y su futuro.

- **Qué hace?**

Pueden tomar medidas como cambiar su dieta, hacer ejercicio y seguir las recomendaciones médicas para reducir su riesgo.

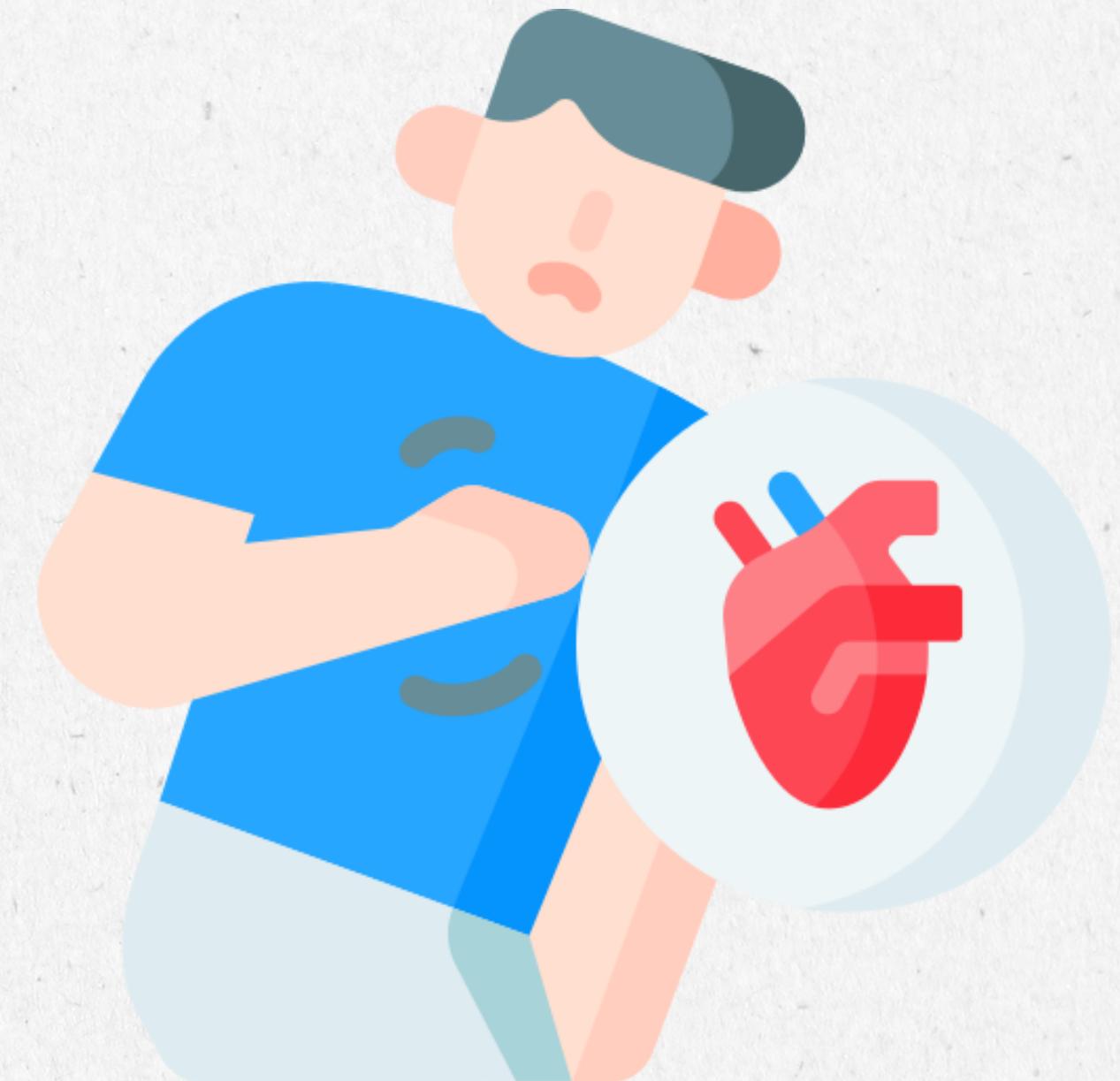
- **¿Qué hace en su día a día?**

Siguen sus planes de tratamiento, monitorean su salud y hacen ajustes en su estilo de vida si es necesario.



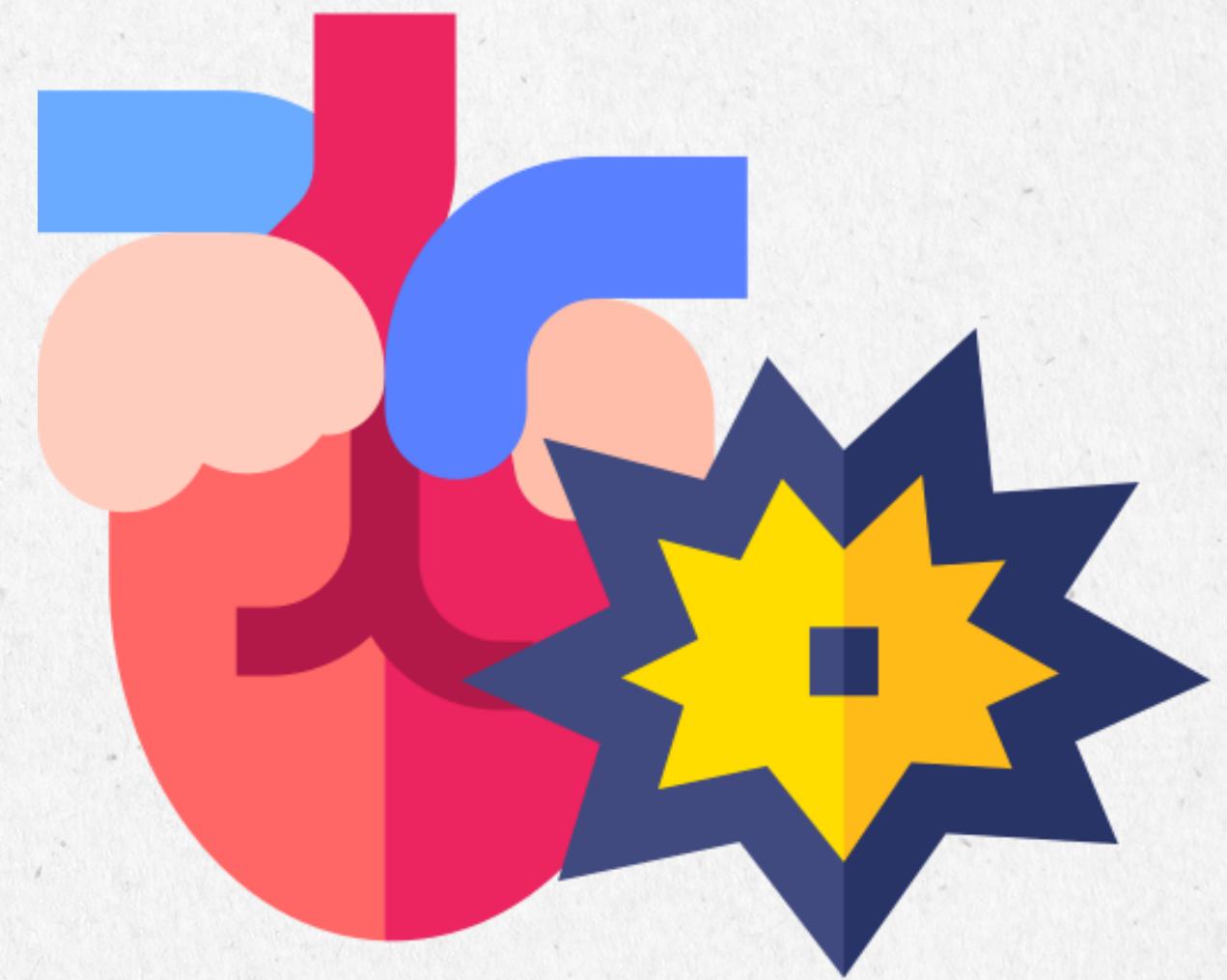
2. Definir

Los pacientes deben considerar tener un estilo de vida más saludable y deportivo para que puedan cuidar su salud y así prevenir un ataque cardíaco

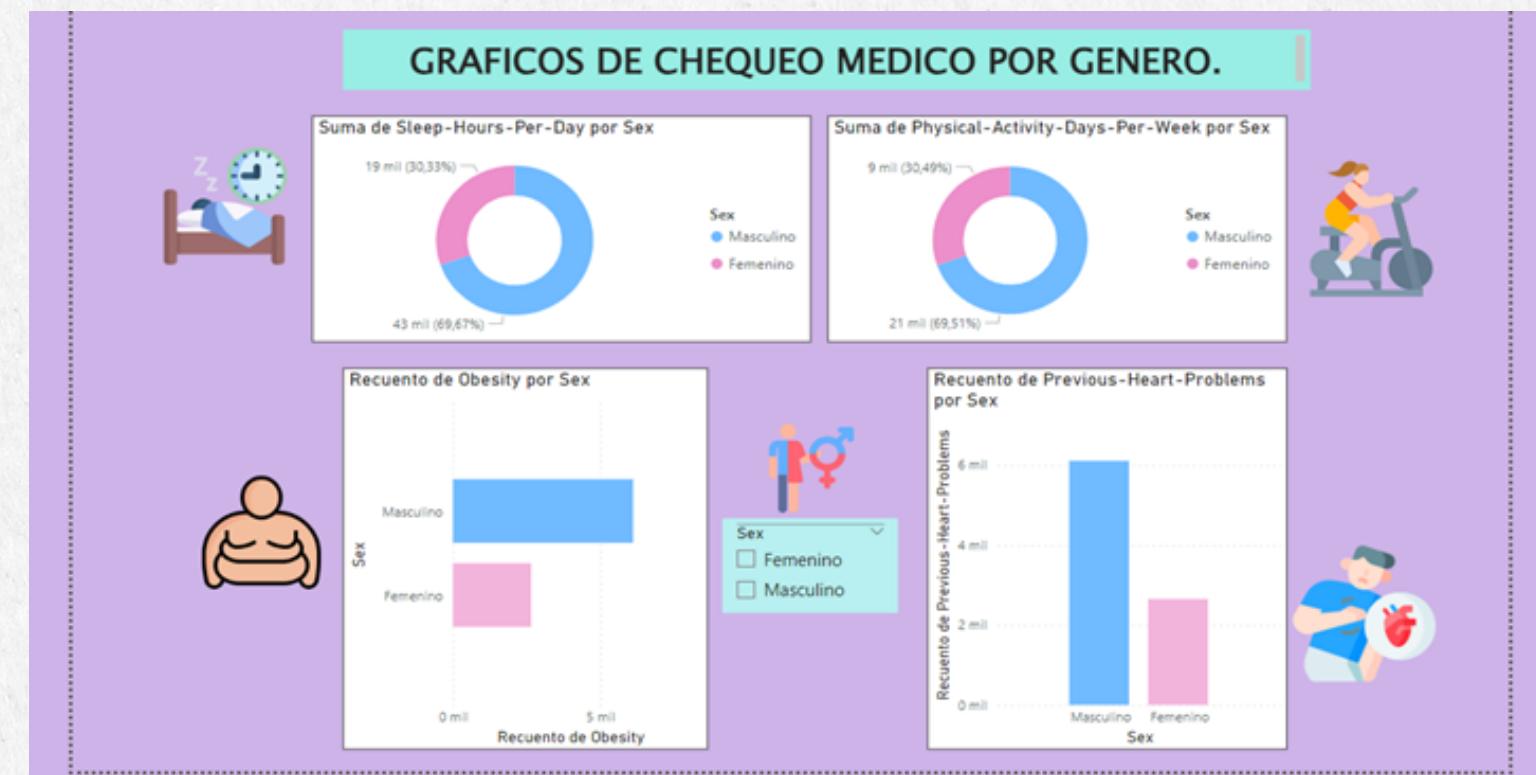
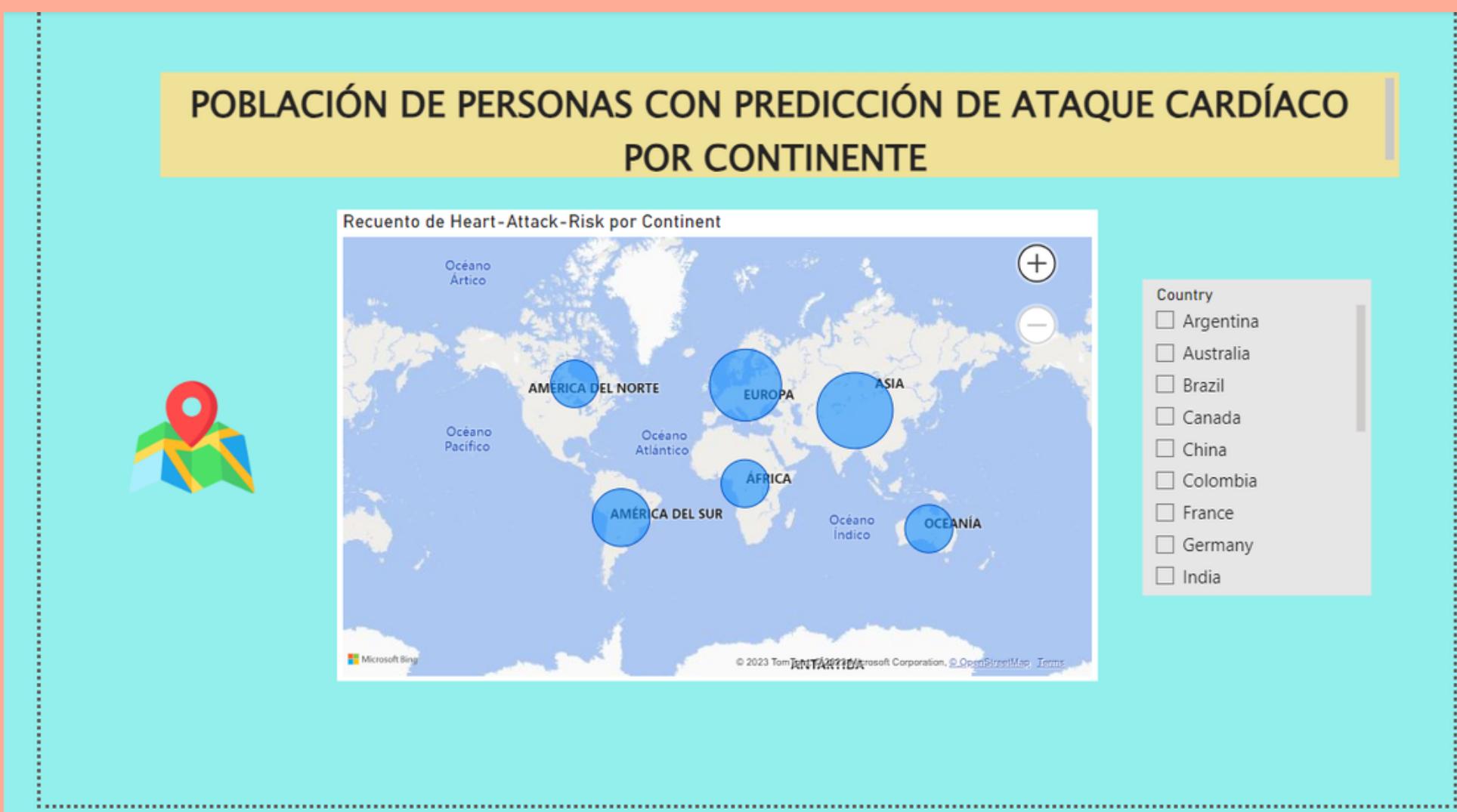


3. Idear

Diseñar visualizaciones que permitan identificar la población con más probabilidad con respecto al ataque cardíaco



4. Prototipar



Se plantea por medio del aplicativo Power BI desktop diferentes visualizaciones las cuales nos ayudan a identificar si hay posibles causas de un infarto y quienes tienen buenos hábitos saludables.

5. Evaluar

Esta fase es crucial tener datos limpios y correctos para garantizar que sea realmente útil y efectiva en la prevención de problemas cardíacos. La retroalimentación de los usuarios y los datos recopilados serán de gran ayuda para tomar decisiones informadas sobre cómo mejorar y adaptar la aplicación a las necesidades de los usuarios y a los objetivos establecidos.

