# HEALTH HORIZON DEVELOPMENT

Sebastian Borjas Lizardi A01748052 Vicente Jesús Ramos Chávez A01750996

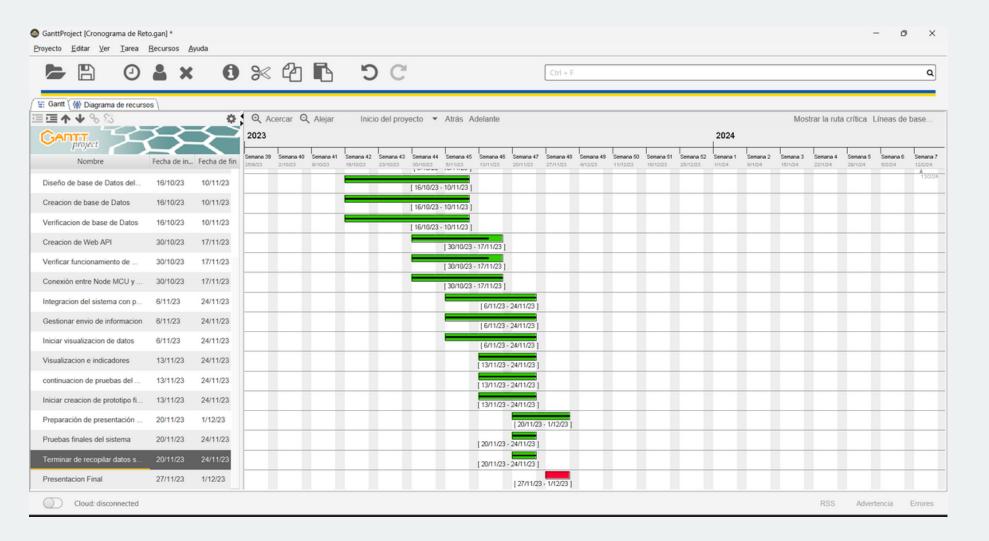


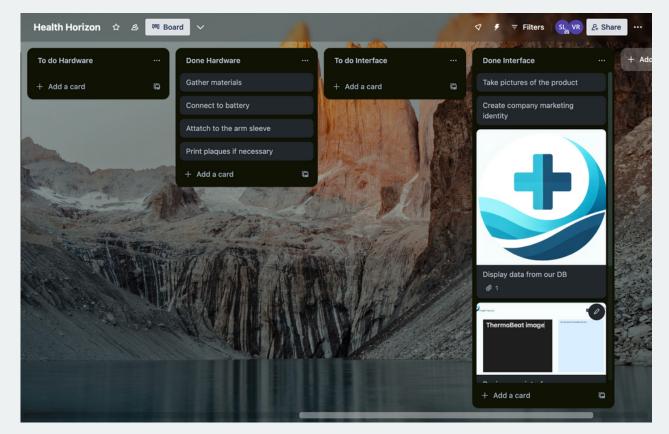
### Objetivo General

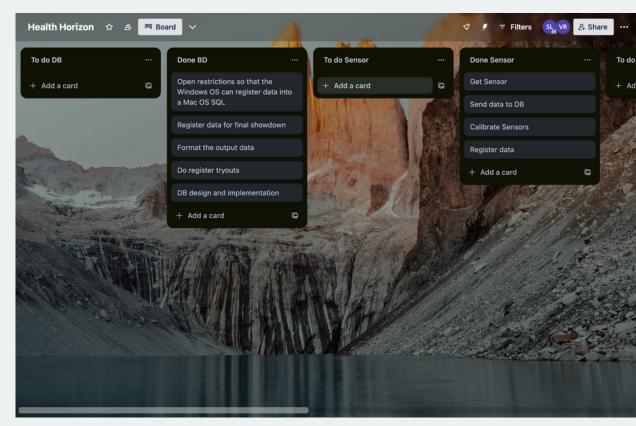
"Desarrollar un sistema de interconecciones competente para generar perspectiva alrededor de la salud de los trabajadores industriales"

# Resultados

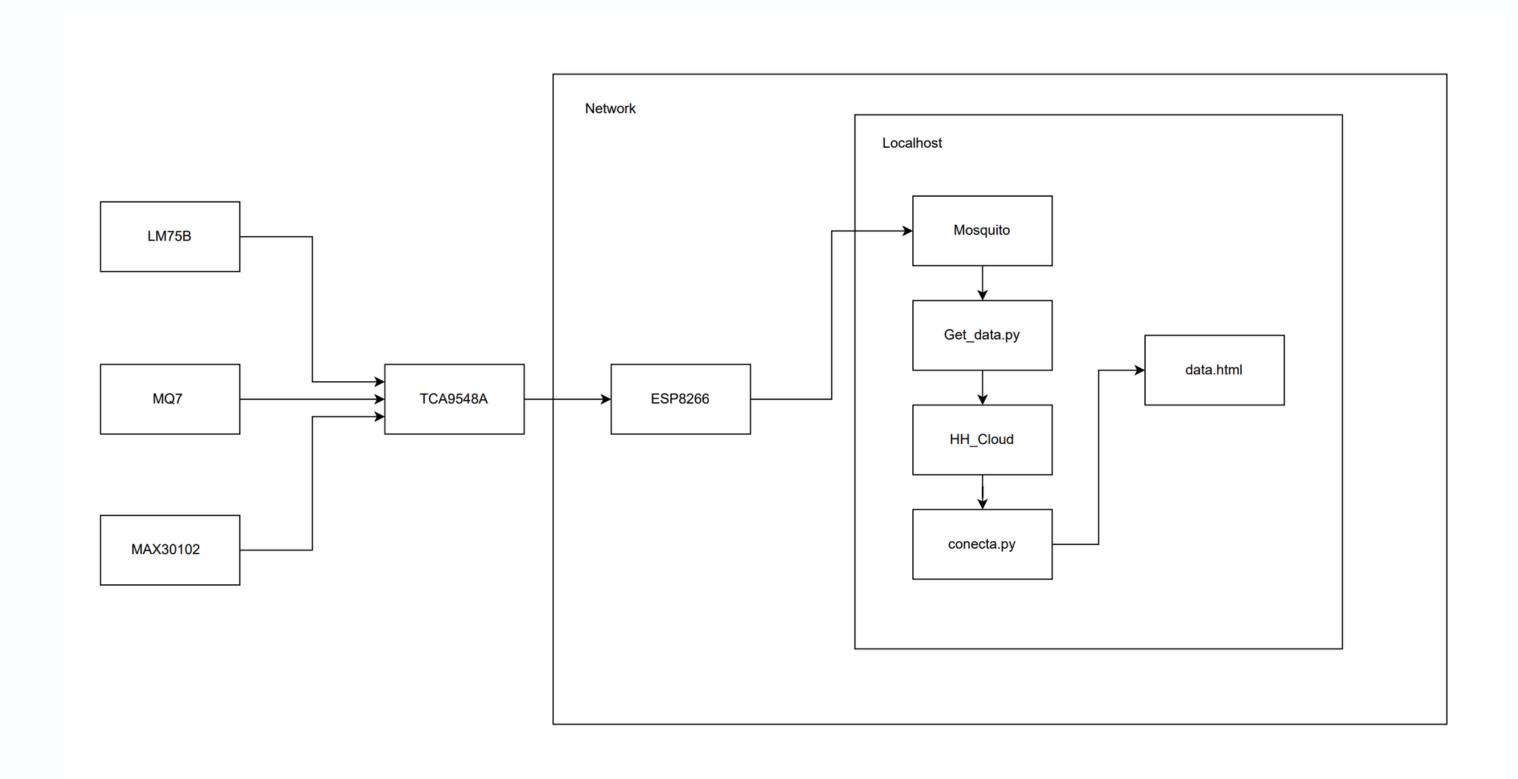
# Planificación del proyecto

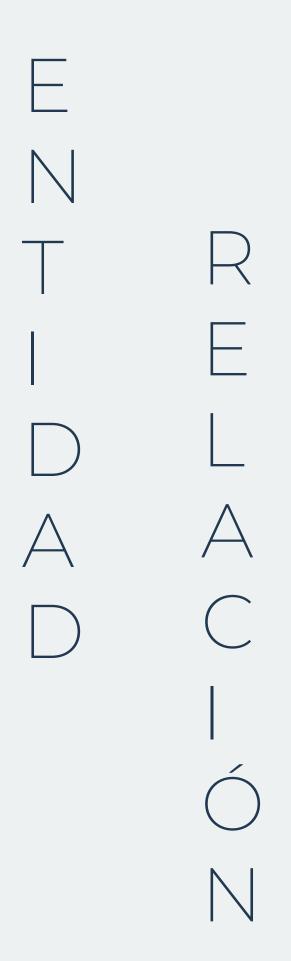


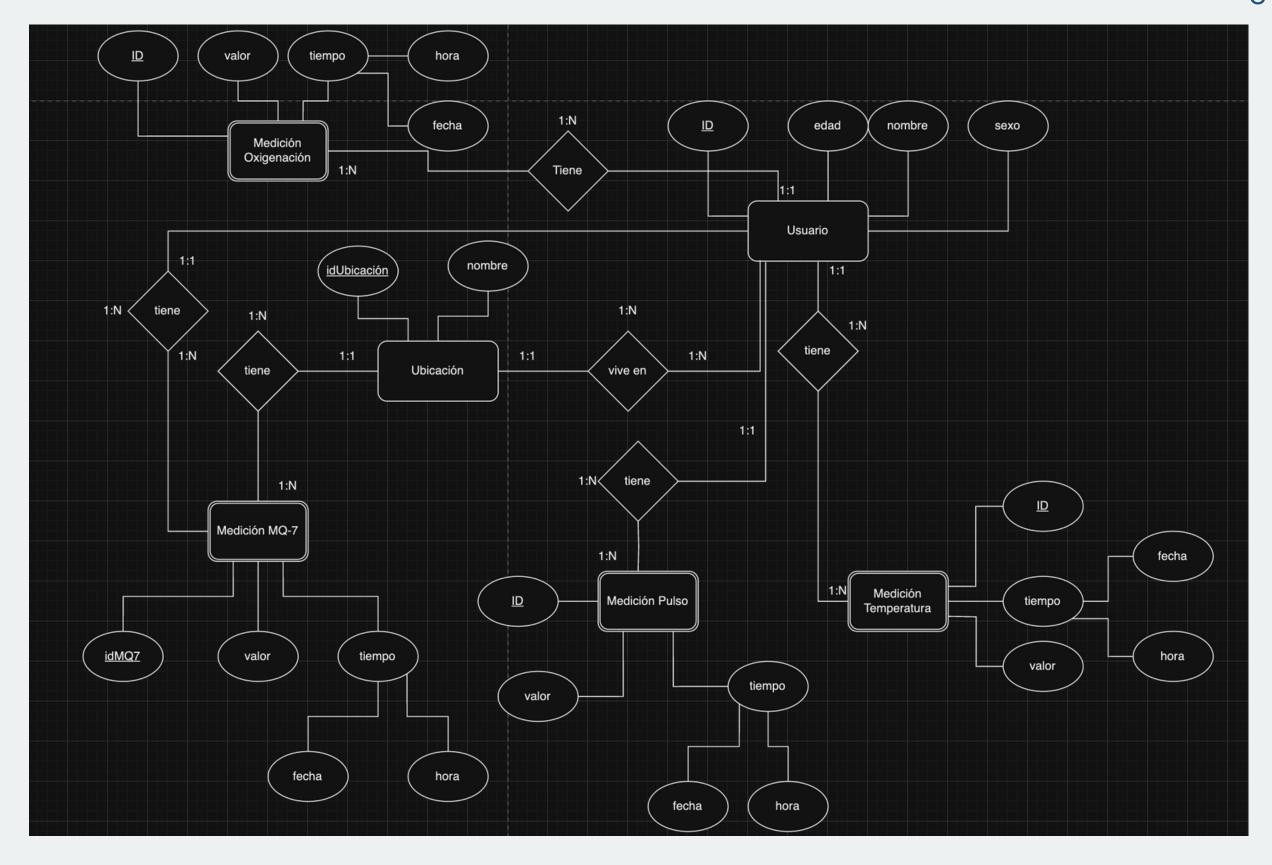




#### Arquitectura de la aplicación

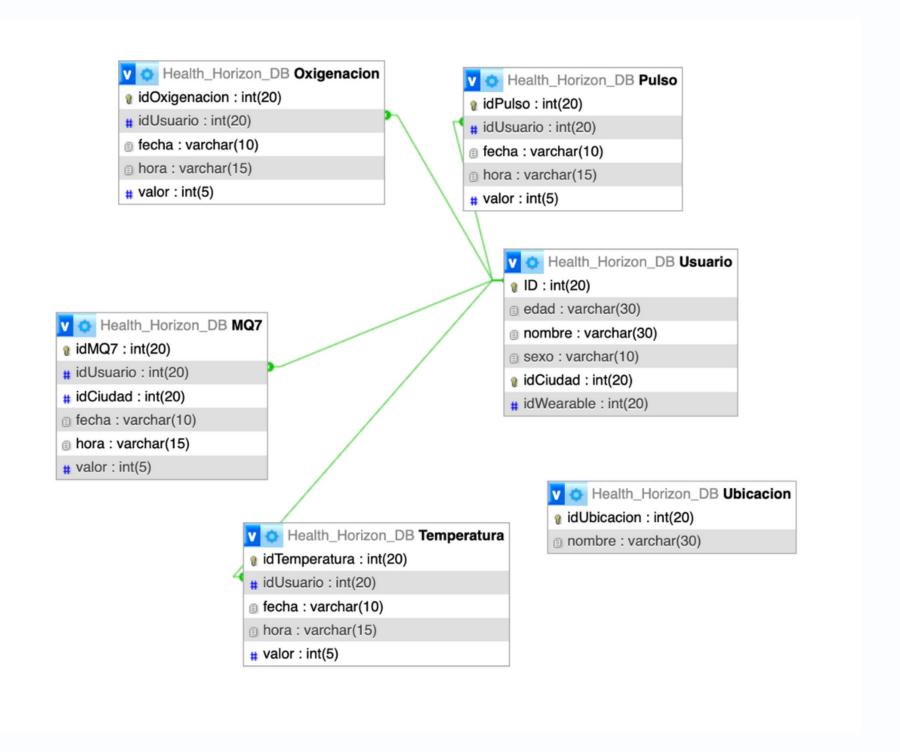






#### Implementación HH\_Cloud BD

```
Paso 1: Entidades fuertes
Usuario (ID, edad, nombre, sexo, idWearable)
Ubicación(idUbicación, nombre)
Paso 2: Atributos compuestos en entidades fuertes
Paso 3: Atributos multivaluados
NA
Paso 4: Entidades débiles
Usuario (ID, edad, nombre, sexo, idWearable)
Ubicación(<u>idUbicación</u>nombre)
Pulso( idPulso, fecha, hora, valor, idUsuario )
Medición Temperatura ( idTemperatura, fecha, hora, valor, idUsuario )
Medición MQ-7 ( idUbicación, idMQ7, idUsuario, fecha, hora, valor )
Medición Oxigenación (idUsuario, idPulso, fecha, hora, valor)
Paso 5:
Usuario (<u>ID</u>, edad, nombre, sexo, idWearable, <u>idUbicación</u>)
Ubicación(idUbicación nombre)
Pulso( idPulso, fecha, hora, valor, idUsuario)
Medición Temperatura ( <u>idTemperatura</u>, fecha, hora, valor, idUsuario )
Medición MQ-7 ( idUbicación, idMQ7, idUsuario, fecha, hora, valor )
Medición Oxigenación (idUsuario, idOxigenación, fecha, hora, valor)
```









Phone number: +52 55 2107 4794 Email: contact@hhorizon.com



"Data-Powered Wellness for Industrial Workers."



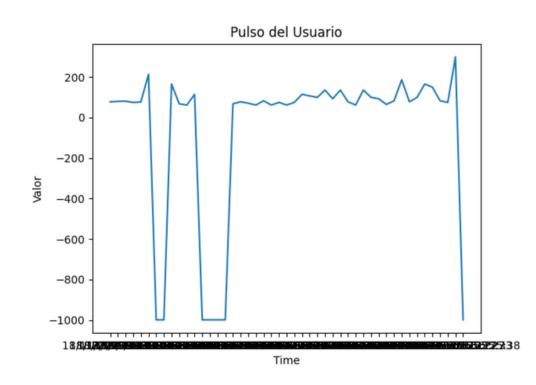


# Personalized Data Engine.

MQ-7 x Ciudad ~

Ingrese ID de usuario o ciudad

Generar gráfica



Home

## Demostración



## Conclusiones



Trabajo a futuro