**COVID-19 2.0**

# Descripción

# EJe al que corresponde

Alimentación

# Solución que se busca dar ante la contingencia COVID-19

# descripción de recursos requeridos para la implementación

# proceso de implementación y tiempo requerido

* Equipo frontend (Angular)
  + Crear el diseño de la aplicación de Angular.
  + Programar el diseño elegido.
  + Desarrollar los componentes y paginas que serán visibles al usuario.
  + Desarrollar los servicios de conexión al backend y la seguridad (Guards).
  + Conectar componentes con los datos recibidos del servidor.
  + Realizar las pruebas unitarias (Unit Testing).
  + Compilar el proyecto y subirlo al servidor de prueba.
* Equipo frontend (Móviles)
  + Crear el diseño de la aplicación de Android y iOS.
  + Programar el diseño elegido.
  + Desarrollar los widgets y paginas que serán visibles al usuario.
  + Crear todos los providers de datos que estarán conectados al backend.
  + Conectar todos los widgets a los providers.
  + Realizar las pruebas de la aplicación de forma local.
  + Compilar el ‘.apk’ Android y ‘.plist’ iOS.
  + Subir la aplicación a la Play Store y App Store.
* Equipo de backend
  + Contratar todos los servicios requeridos para lograr la implementación.
  + Crear, documentar y probar la base de datos.
  + Crear, probar y desplegar la API REST conectada a la base de datos.
  + Notificar al frontend que el servidor esta listo para pruebas.
  + Implementar la seguridad del servidor (middlewares).
  + Desplegar el servidor en forma remota.
  + Realizar las pruebas.