

Prototipo App y Cartel Semáforo



BASE DE DATOS

CARGAR DONANTE

Nombre y Apellido

Nro. Tel. Celular

Mail

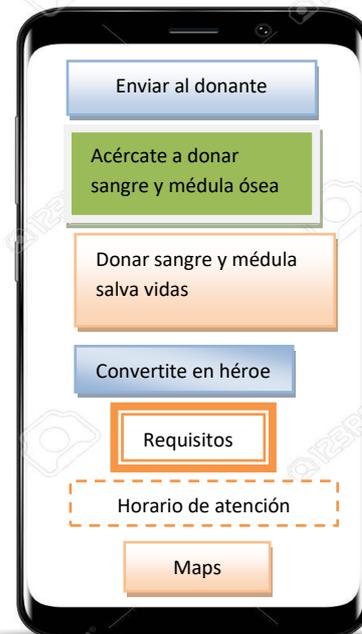
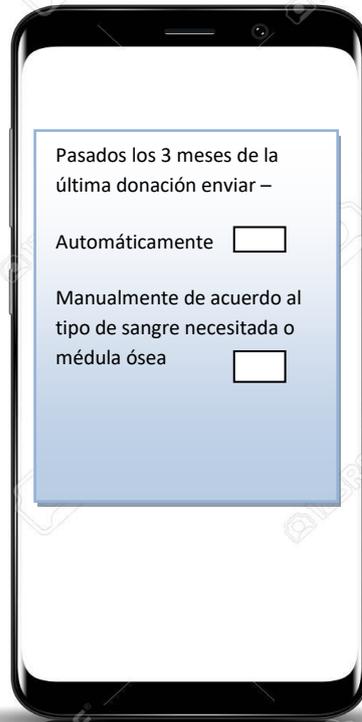
Tipo de sangre

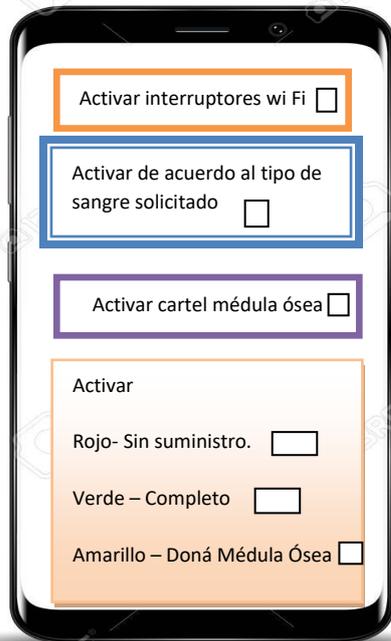
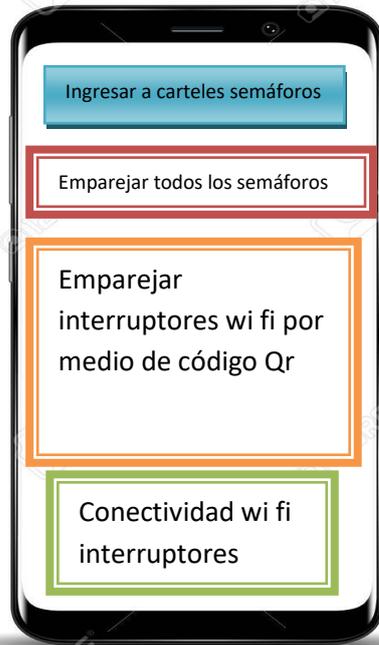
Fecha que donó

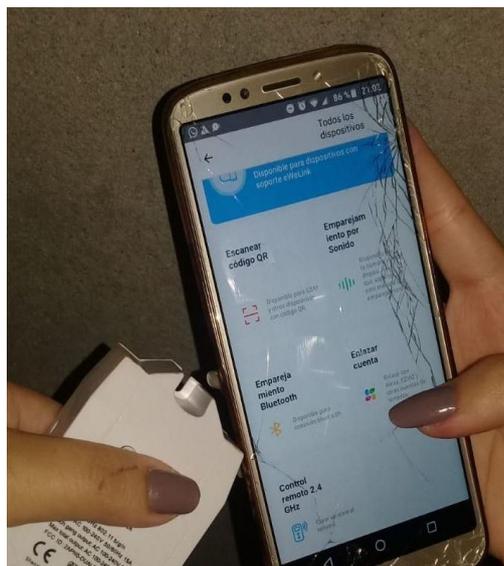
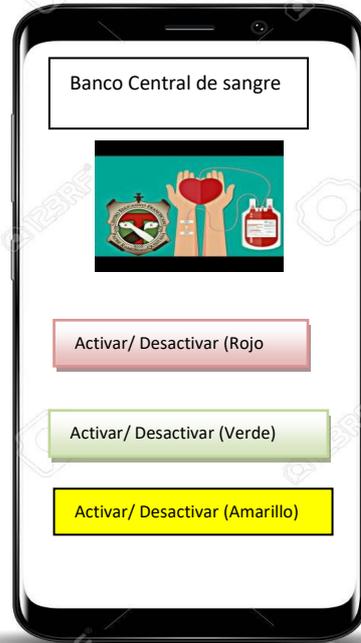
Donó:

Sangre

Médula ósea







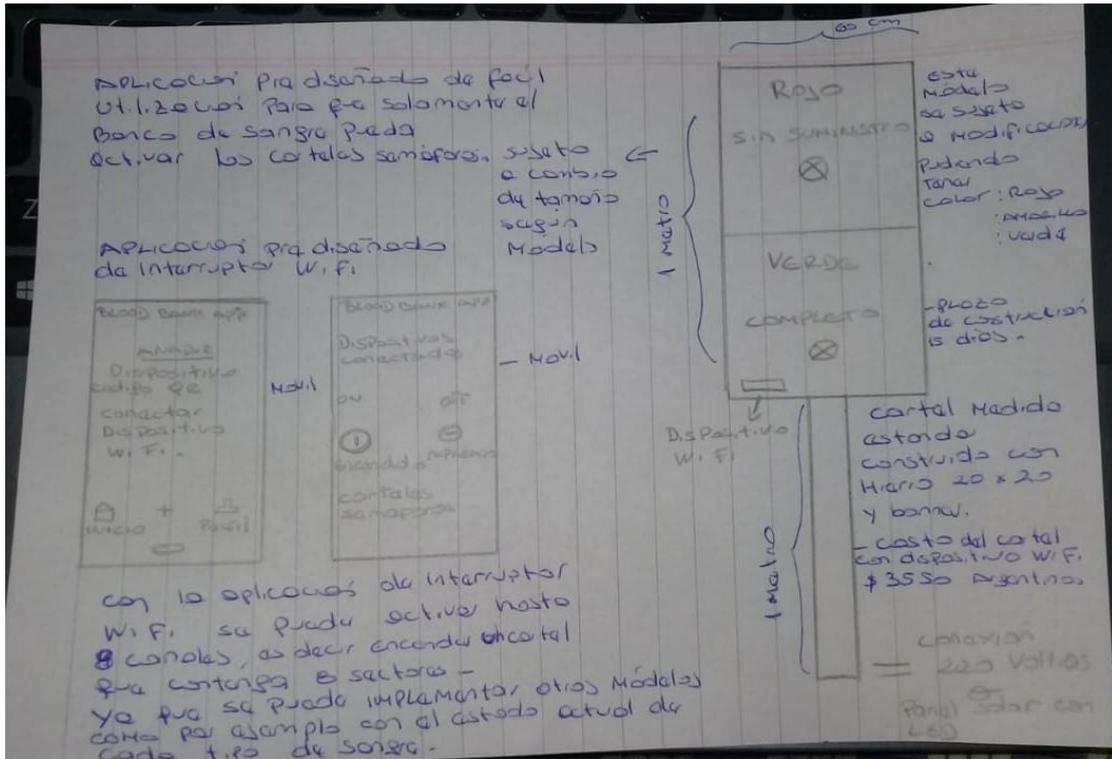
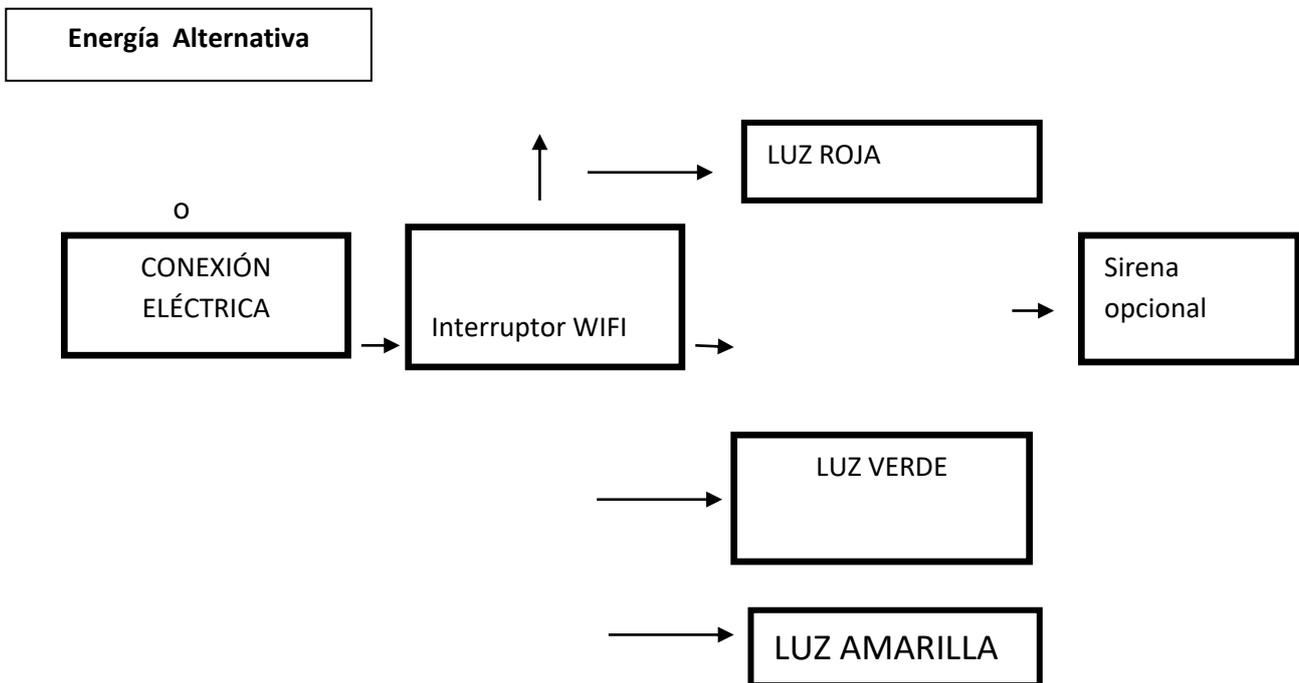
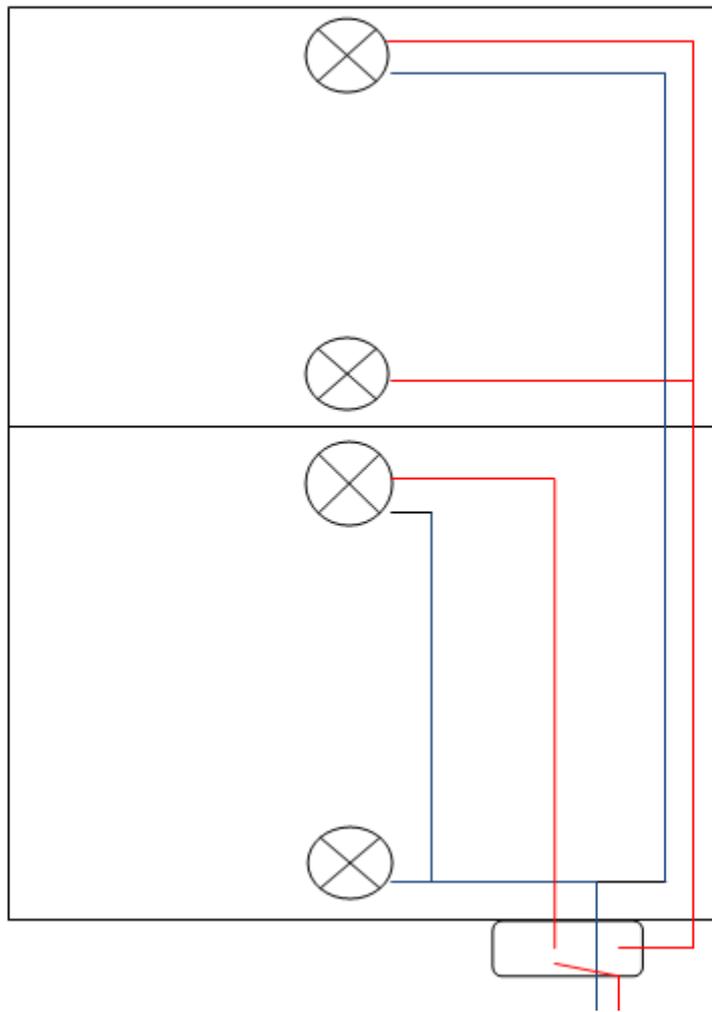


Diagrama a bloques del sistema propuesto

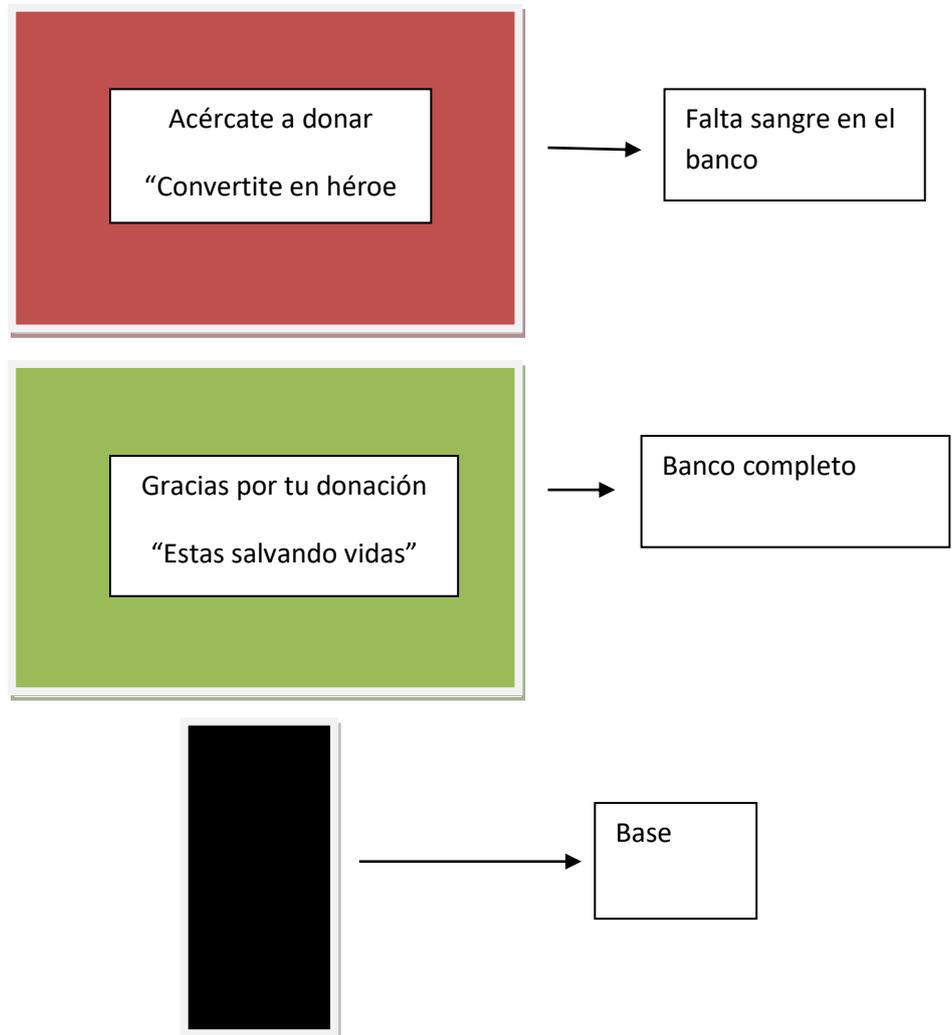


CONEXIÓN ELECTRICA DEL SEMÁFORO TIPO CARTEL Modelo 1

Puede utilizarse energía alternativa como paneles solares.



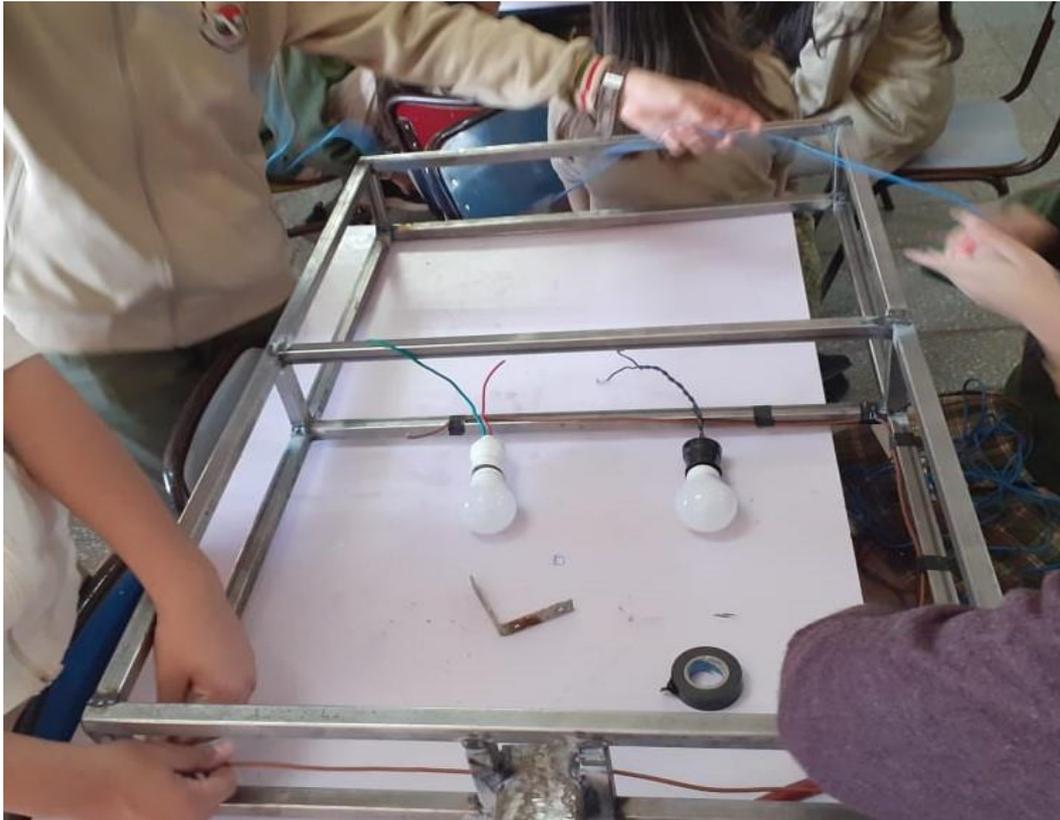
Diseño Básico SEMÁFORO – Se pueden realizar varios modelos y sectores



Este semáforo funcionará con energía de 220 voltios, pudiendo también funcionar con energía alternativa

Desde el banco de sangre mediante una aplicación en el celular accionaran el semáforo según la situación diaria del mismo, rojo está faltando sangre, para que los donantes voluntarios se acerquen por la institución y el verde cuando esta completo

Podrán realizarse otros modelos



COSTOS DE LOS ELEMENTOS

Interruptor WI-FI \$ 1800

ELaBORACIÓN DE SEMAFORO \$ 1750

COSTO DE LA APLICACIÓN \$ 0 (Aplicación prediseñada de interruptores wi fi)

Dicho proyecto es muy importante para nuestra ciudad, tal así que los directores del banco de sangre les interesó la propuesta y nos prometieron hablar con el Director del ministerio de Salud para que acepten el proyecto desarrollado, motivados por la efectividad del mismo desean ver dichos carteles semáforos en todos los lugares públicos de la provincia, pudiendo ser activado desde dicha Institución y aceptando futuras modificaciones o mejoras como detallar el suministro actual de cada tipo de sangre.

Gasto total \$ 3550

Otro modelo



App prediseñada de fácil programación, con ella se puede activar varias luces, es decir varios canales, se pueden emparejar varios dispositivos para activar varios carteles semáforos. La misma se puede programar el tiempo que desean que se encienda o apague el cartel.

