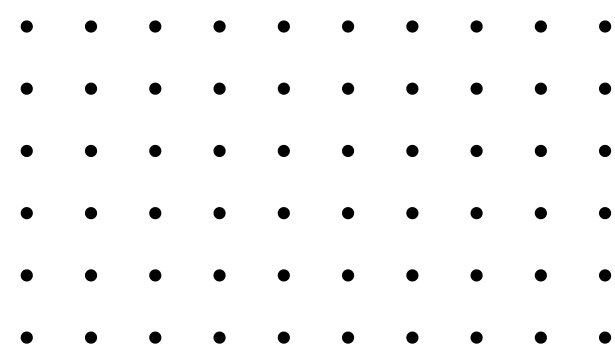


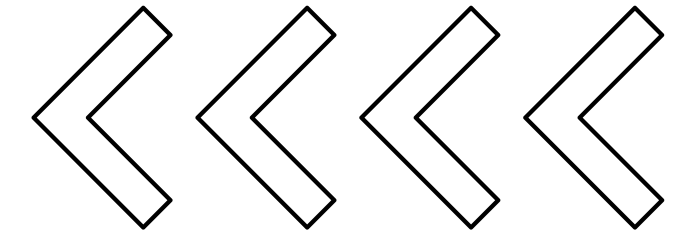


EQUIPO 6

# PROYECTO SANDERS

Fernando Fuentes - A01028796  
Pedro Mauri - A01029143  
Ricardo Calvo - A01028889  
Salvador Vaquero - A01027920

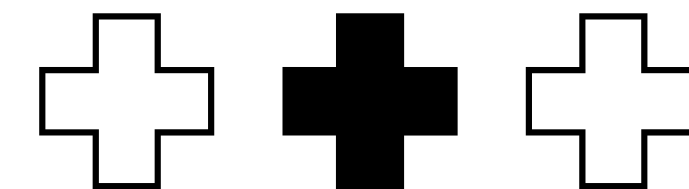




# AGENDA

3	¿Qué es la Fundación Sanders?
4	Oportunidad de negocio
5	Propuesta de solución
6	Requerimientos principales

7	Activos del proyecto
8	¿Cómo protegemos?
9	Accesibilidad
10	Muestra de aplicación
11	Siguientes pasos



# ¿QUÉ ES LA FUNACIÓN SANDERS?

La Fundación Sanders es una fundación mexicana la cual se dedica a apoyar a grupos de personas necesitadas por medio de donaciones.



## Salud reproductiva

Modelo de intervención preventiva en embarazo precoz y prevención de enfermedades de transmisión sexual.



## Agua para todos

Mediante sistemas de captación de agua pluvial y abasto de agua potable



## Nutrición

Promover la salud y la sana alimentación a través de un modelo de intervención preventiva.

# OPORTUNIDAD DE NEGOCIO

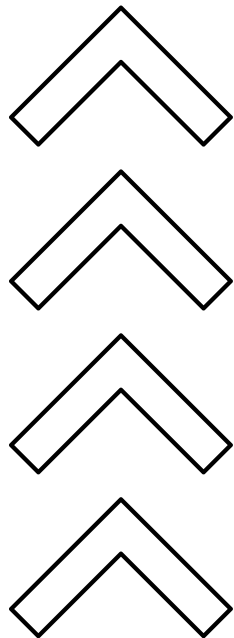
La fundación necesita una forma para tener un control de sus donantes y sus donaciones.

Actualmente, los donativos se hacen de forma indirecta y poco sistemática.

- Lo que dificulta tener control de la información de sus donantes.
- Lo que realentiza procesos de administración y tomas de decisión.

# PROPUESTA DE SOLUCIÓN

- ✓ Dashboard de información (Gráficas, donaciones, donantes, etc.)
- ✓ Donaciones con respuesta automática a correo electrónico
- ✓ Guardar información en una base de datos
- ✓ Roles de Administrador y Usuarios



# REQUERIMIENTOS PRINCIPALES

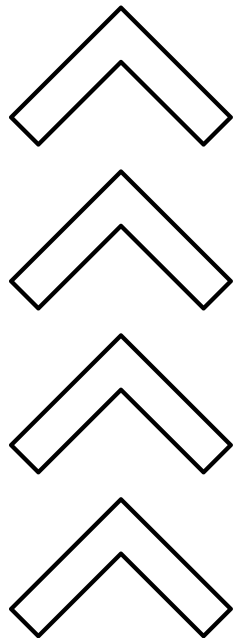
Funciones adecuadas para crear y ver información

Lógica de roles de permisos

Envío de mail de agradecimiento

Diseño de accesibilidad

Que cumpla con protocolos de seguridad



# ¿CÓMO PROTEGEMOS?

Se aplicó protocolos https

Se utilizó bcrypt para el algoritmo hash

Se tomó en cuenta protegerse de:

- Inyecciones NoSQL
- Cross-site Scripting



# ACCESIBILIDAD

Se tomaron en cuenta los 4 principios de accesibilidad para el diseño del CRM.

## PERCEPTIBLE

Posibilidad de cambiar el tema de la página web.

## OPERABLE

Posibilidad de usar teclas especiales.

## ROBUSTO

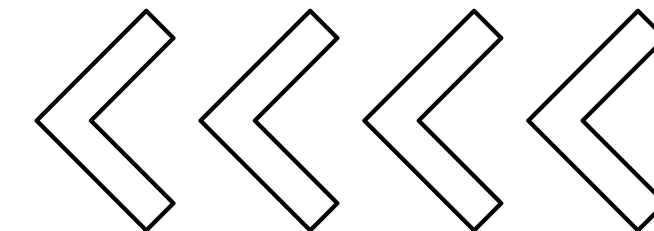
No demanda mucho rendimiento.

## ENTENDIBLE

Los apartados tienen etiquetas entendibles.



# **MUESTRA DE APLICACIÓN**



# SIGUIENTES PASOS

1	Adquirir dispositivo de servidor de los activos.
2	Configuración de la base de datos
2.1	Instalar MongoDB
2.2	Crear base de datos “SANDERS”

2.3	Crear collections “donations”, “donators” y “employees”
3	Instalar servicios de React-Admin
3.1	Instalar módulos de node (npm install i)
3.2	Levantar servidor de backend y frontend (npm start y npm run dev).

*¡Gracias por su atención!*