



Helping Hands

PROTOTIPO DE  
APLICACIÓN



# Aspectos generales

## *Objetivos del documento*

El objetivo del presente documento es orientar y explicar el software desarrollado, exponiendo las herramientas utilizadas. Al mismo tiempo dar a conocer los aspectos y características que forman parte del proyecto con el propósito de que se conozcan las funcionalidades y funciones de la pagina web.

## *Descripción General*

Para la creación del backend del proyecto se hizo uso del modelo vista controlador (MVC). El software busca motivar a las personas a ser la diferencia que el mundo tanto necesita por medio del servicio social. Helping Hands ofrece una amplia cantidad de opciones para poder ayudar a los demás. Esto se puede hacer mediante el servicio o un aporte economico para aquellos que tienen esos deseos de hacer algo por los demás pero no el tiempo suficiente para poder realizarlo.

## *Software utilizado*

Para la creación de la pagina we se utilizó Visual Studio code (para el frontend) y Spring Boot (para backend) en conjunto con PostgreSQL 11 para la creación de la base de datos. Se implementó React JS y Bootstrap para el frontend.

# Diseño

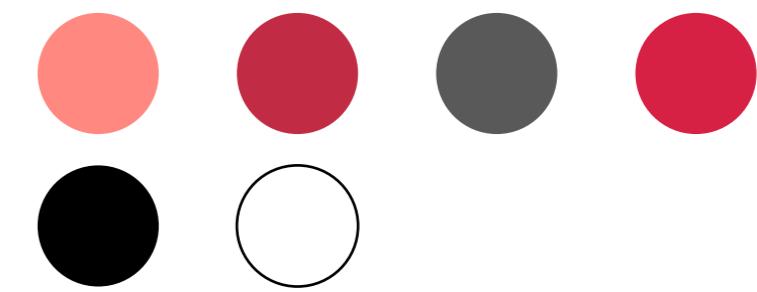
## *Logo Helping Hands*

El logo esta compuesto por dos manos agarradas con rayos al rededor de ellas que simboliza que juntos somos mas y podemos construir un mundo mejor.



## *Paleta de colores*

Todos los colores seleccionados para el diseño de la página son brillantes, con el propósito de que sean atractivos para todos los usuarios. Las combinaciones que se han hecho en cada pestaña han sido escogidas para generar un buen contraste. El tener un buen juego cromático, ayuda a que el usuario se concentre y sea una experiencia placentera para que así pueda esmerarse en el objetivo.



## *Tipografía*

Debido a que la paleta cromática está compuesta por colores brillantes, se optó por utilizar Montserrat Medium, una tipografía light, para que así el diseño no se viera pesado.

**Montserrat Medium**

# Iconos



Aprobar



Rechazar



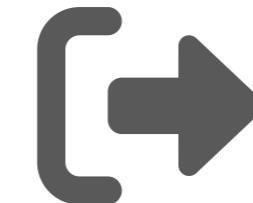
Información



Categoría



Eliminar



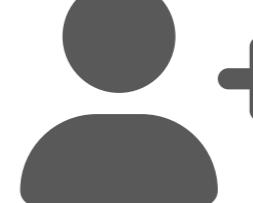
Signout



Favorito



Perfil



Agregar  
usuario



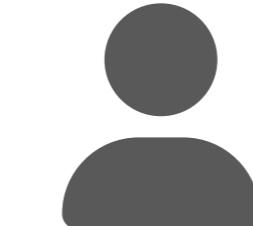
Donar



Proyectos



Buscar



Eliminar  
usuario

\*Todo los iconos utilizados fueron seleccionados tomando en consideración la experiencia de usuario

# Vistas comunes



Landing page

The sign-up form for organizations is titled 'SIGN UP'. It has two tabs at the top: 'Voluntario' (selected) and 'Organización'. The 'Organización' tab is currently active. The form contains the following fields:

- Nombre de organización
- Nombre de representante legal / Apellido Representante legal
- Fecha de constitución / Número de registro
- Dirección
- Teléfono / Correo electrónico
- Propósito de organización
- Contraseña
- Sitio web

At the bottom is a red 'Registrarse' button.

Sign up organización

The login page has a light gray background. At the top right is a 'LOGIN' link. Below it are two input fields: 'Correo electrónico' and 'Contraseña'. At the bottom is a red 'Iniciar' button.

Login

The sign-up form for volunteers is titled 'SIGN UP'. It has two tabs at the top: 'Voluntario' (selected) and 'Organización'. The 'Voluntario' tab is currently active. The form contains the following fields:

- Primer nombre / Apellido
- Número de teléfono
- Sexo / Fecha de nacimiento
- Lugar de estudio / Carrera
- Correo electrónico
- Contraseña

At the bottom is a red 'Registrarse' button.

Sign up voluntario

# Vistas voluntario

# Página principal

## Detalle de proyecto

# Mis proyectos

# Información de pago

Nombre en tarjeta

Ejemplo: Juan Perez

Numero de tarjeta

0000 0000 0000 0000

Fecha de vencimiento

MM/YY

CVC

MM/YY

Monto a donar

\$50.00

Donar ahora

## Pop up de pago

# Vistas voluntario

Página favoritos

Proyectos favoritos

Nombre de proyecto  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit ultrices. Posuere magna duis leo facilisis cursus voluptat.

Nombre de proyecto  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit ultrices. Posuere magna duis leo facilisis cursus voluptat.

Nombre de proyecto  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit ultrices. Posuere magna duis leo facilisis cursus voluptat.

Nombre de proyecto  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit ultrices. Posuere magna duis leo facilisis cursus voluptat.

Nombre de proyecto  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit ultrices. Posuere magna duis leo facilisis cursus voluptat.

Nombre de proyecto  
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit ultrices. Posuere magna duis leo facilisis cursus voluptat.

Por nombre de organización      Aplicar

Buscar

Helping Hands

Social icons: envelope, heart, person, share

## Perfil

Nombre  
nombre@email.com

Primer nombre	Apellido
Numero de telefono	
Sexo	Fecha de nacimiento
Lugar de estudio	Carrera
Correo electrónico	
Contraseña	

Guardar

### Historial de proyectos

Nombre de proyecto	Organización	Fecha de realización
Bushfire Recovery Program	Habitat for Humanity	15 diciembre 2021
Proyecto #2	Organización	15 diciembre 2021
Proyecto #3	Organización	15 diciembre 2021

Perfil voluntario

# Vistas Organización

The screenshot shows the organization's main page with a header featuring the logo "Helping Hands". Below the header, there are tabs for "Estado" (Todos, En curso, Pendiente, Finalizado) and a button "+ Crear proyecto". A large "Proyectos" section displays six cards, each showing a group of people in a field, a small preview text, and buttons for "Estado proyecto" and "Finalizar".

Página principal

The screenshot shows the "Solicitud de proyecto" (Project Request) form. It includes fields for "Nombre de proyecto", "Descripción", "Lugar", "Fecha de realizacion", "Duración", and a large central area for "Categorías" which lists various project types with checkboxes.

Creación de proyecto

The screenshot shows the "Edición de proyecto" (Project Edit) form. It features a large preview image of a group holding a "Bushfire Recovery Program" flag, and fields for "Nombre de proyecto", "Descripción", "Lugar", "Fecha de realizacion", "Duración", and a "Categorías" section with checkboxes. A "Guardar cambios" button is at the bottom right.

Editar proyecto

# Vistas Organización

**Solicitudes**

Solicitudes voluntarios

**Perfil voluntario**

Primer nombre: Juana  
Apellido: Hernandez  
Correo electrónico: nombre@email.com  
Número de teléfono: 7777-7777  
Sexo: Femenino  
Lugar de estudio: UCA

**Historial de proyectos**

Nombre de proyecto	Organización	Fecha de realización
Bushfire Recovery Program	Habitat for Humanity	15 diciembre 2021
Proyecto #2	Organización	15 diciembre 2021
Proyecto #3	Organización	15 diciembre 2021

Detalle solicitud voluntario

**Donaciones**

Por Luis García Fecha: 23 de julio 2021	Nombre de proyecto	\$25.00
Por Luis García Fecha: 23 de julio 2021	Nombre de proyecto	\$25.00
Por Luis García Fecha: 23 de julio 2021	Nombre de proyecto	\$25.00
Por Luis García Fecha: 23 de julio 2021	Nombre de proyecto	\$25.00

Total de donaciones: **\$100.00**  
Total de donantes: **4**

Donaciones recibidas

**Perfil**

Nombre de organización:   
Nombre de representante legal:  Apellido Representante legal:   
Fecha de constitución:  Número de registro:   
Dirección:   
Teléfono:  Correo electrónico:   
Propósito de organización:   
Contraseña:   
Sitio web:

**Guardar**

Perfil organización

# Vistas manager

Perfil

Nombre  
nombre@email.com

Primer nombre

Apellido

Numero de telefono

Sexo

Fecha de nacimiento

Correo el electronico

Contraseña

Guardar

Perfil organizacion

Helping Hands

Estado

Todos Pendientes Aprobados

Solicitudes de proyectos

Nombre de proyecto  
Por Nombre de organizacion

Página principal  
(aprobación de proyectos)

Helping Hands

## Nombre de proyecto

Habitat for humanity esta organizando este proyecto  
Comunitario

Aprobar

Rechazar

Descripción  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Lugar: Lorem ipsum  
Fecha: 15 de diciembre 2021  
Duración: 1 semana

### Perfil Organización

Nombre de organización  
Habitat for Humanity

Nombre Representante legal  
Juana Hernandez

Apellido representante legal  
Hernandez

Fecha de constitucion  
09/09/1999

Numero de registro  
XXXXXXXXXXXX

Direccion  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Telefono  
7777-7777

Correo electronico  
organizacion@correo.com

Proposito de organizacion  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Sitio web  
www.organizacion.com

Detalle de solicitud de proyecto

# Vistas master

Helping Hands

Agregar nuevo manager

Primer nombre

Apellido

Numero de telefono

Sexo  Fecha de nacimiento

Correo el electronico

Contraseña

Agregar

Agregar nuevo manager

Helping Hands

Eliminar manager

Correo Electronico

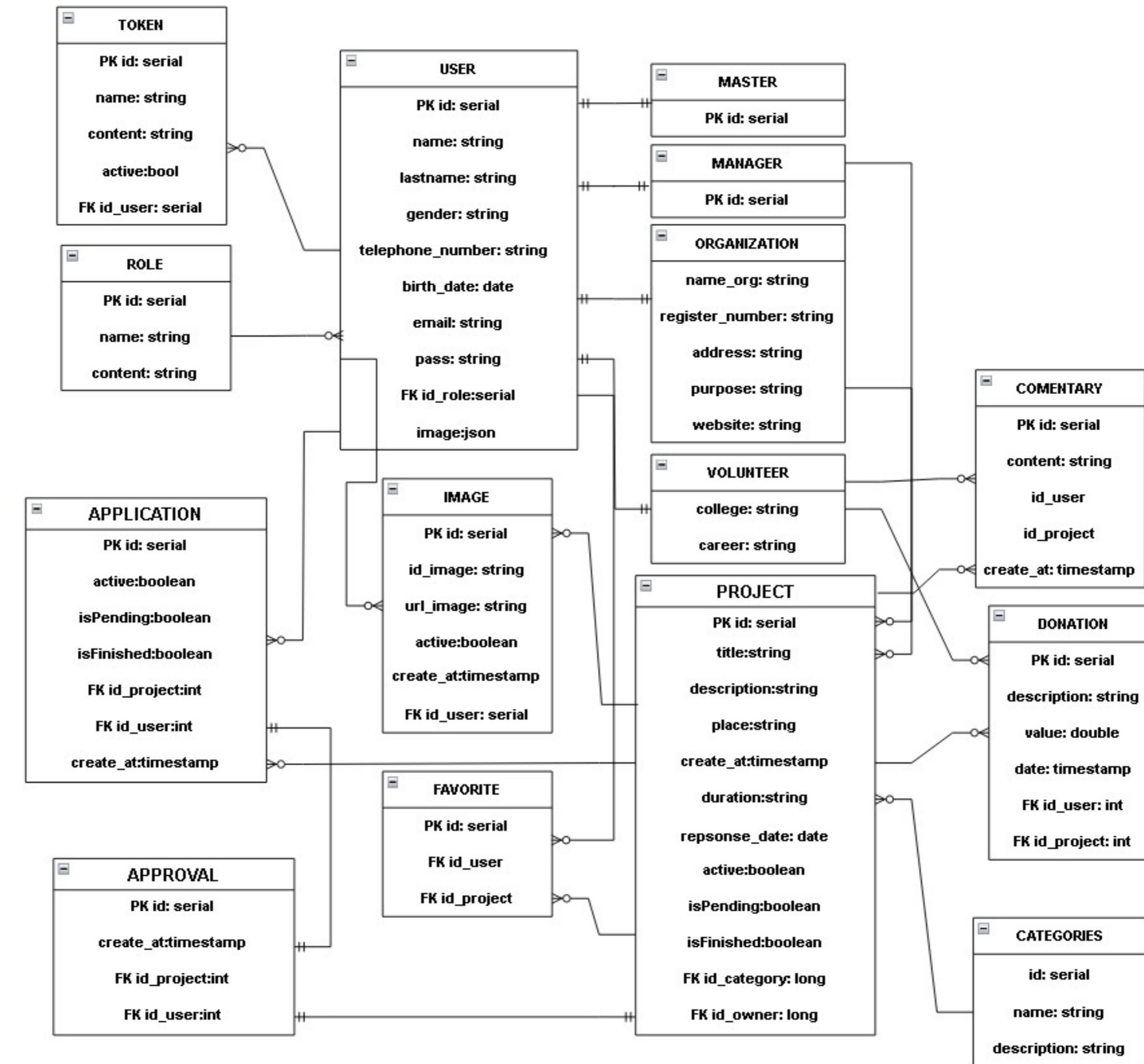
Eliminar

Eliminar manager

# Diagrama de interacciones y flujo



# Diagrama Relacional base de datos



# Links

## Diseño figma

<https://www.figma.com/file/DVUIle7iQKXRRWuF82MaUZ/N-Capas?node-id=0%3A1>

## Diagrama de interacciones y flujo

[https://drive.google.com/file/d/1m-bi\\_vSB6yKaBUuXHJ8nx5XcfN5jdxx/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1m-bi_vSB6yKaBUuXHJ8nx5XcfN5jdxx/view?usp=sharing)

## Diagrama relacional base de datos

[https://drive.google.com/drive/folders/1ALI2UuGgjSVt1U5mqHUff8FCa\\_gMS5aH?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1ALI2UuGgjSVt1U5mqHUff8FCa_gMS5aH?usp=sharing)