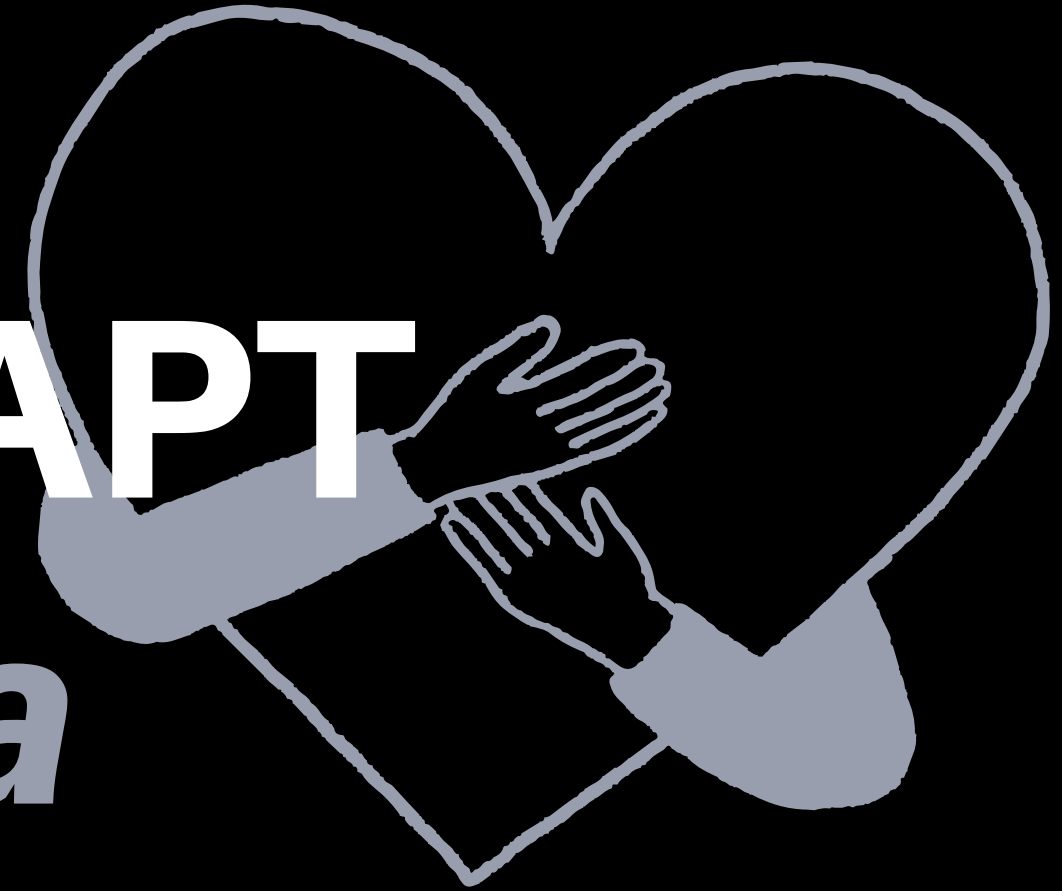


Proyecto APT

Impulsa



Plataforma para la conexión de voluntarios y organizaciones

Matías González - María Jesús Badilla

Introducción

'Impulsa' es una plataforma web diseñada para conectar voluntarios con organizaciones locales que necesitan apoyo.

Su objetivo principal es facilitar la participación en actividades de voluntariado, ofreciendo una interfaz amigable que permita a los usuarios encontrar oportunidades alineadas con sus intereses y disponibilidad.






✧ Problema ✧

Actualmente, muchas organizaciones tienen dificultades para encontrar voluntarios adecuados, y los voluntarios carecen de un canal centralizado para descubrir oportunidades que se ajusten a sus intereses. Existen barreras de acceso, visibilidad y coordinación que dificultan la colaboración entre ambos grupos.

✧ Solución ✧

Ofrecemos una plataforma que facilita la creación, búsqueda y gestión de voluntariados, adaptándose a los intereses de los usuarios mediante un sistema de recomendaciones personalizadas. A través de un sistema fácil de usar, las organizaciones pueden publicar oportunidades y los voluntarios pueden postularse rápidamente, cerrando la brecha entre ellos.



Metodología

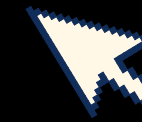
Ágil basada en SCRUM



Impulsa está siendo desarrollado utilizando una metodología ágil basada en Scrum. Esto permite una gestión flexible y adaptable del proyecto, facilitando entregas incrementales y continuas. Las principales fases son:

- ✖ Project Kickoff: Definición de visión y objetivos.
- ✖ Planificación de Sprints: Ciclos cortos para entregar funcionalidades.
- ✖ Desarrollo: Implementación diaria con seguimiento continuo.
- ✖ Revisión: Presentación de avances al final de cada sprint.
- ✖ Retrospectiva: Reflexión para mejorar el siguiente sprint.
- ✖ Entrega Final: Producto completo con todas las funcionalidades críticas.

Stack tecnológico



El stack tecnológico de Impulsa está compuesto por tecnologías modernas y escalables, lo que permite un desarrollo ágil y eficiente.

✖ **Frontend:** React

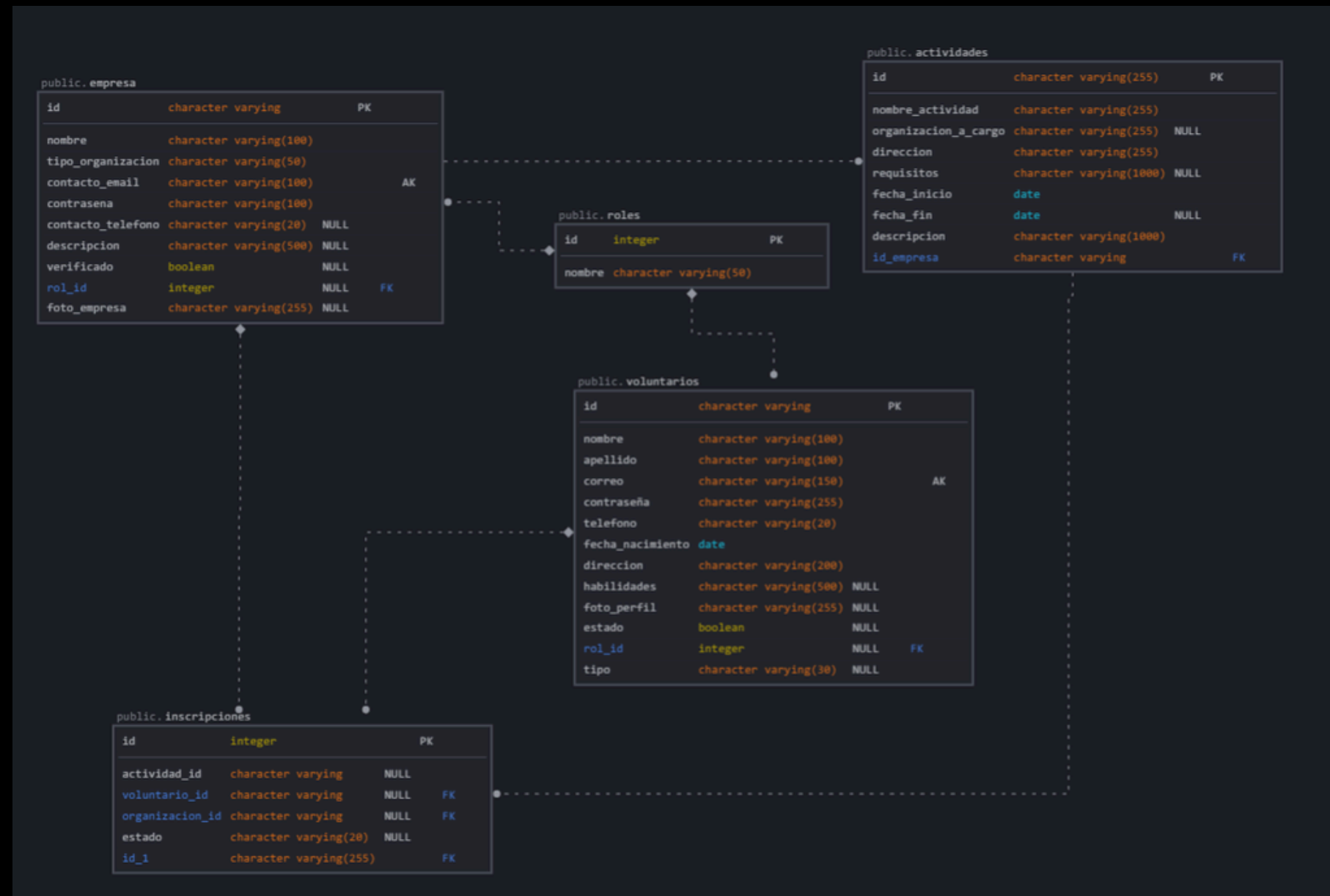
✖ **Base de datos:** PostgreSQL

✖ **Backend:** Node.js

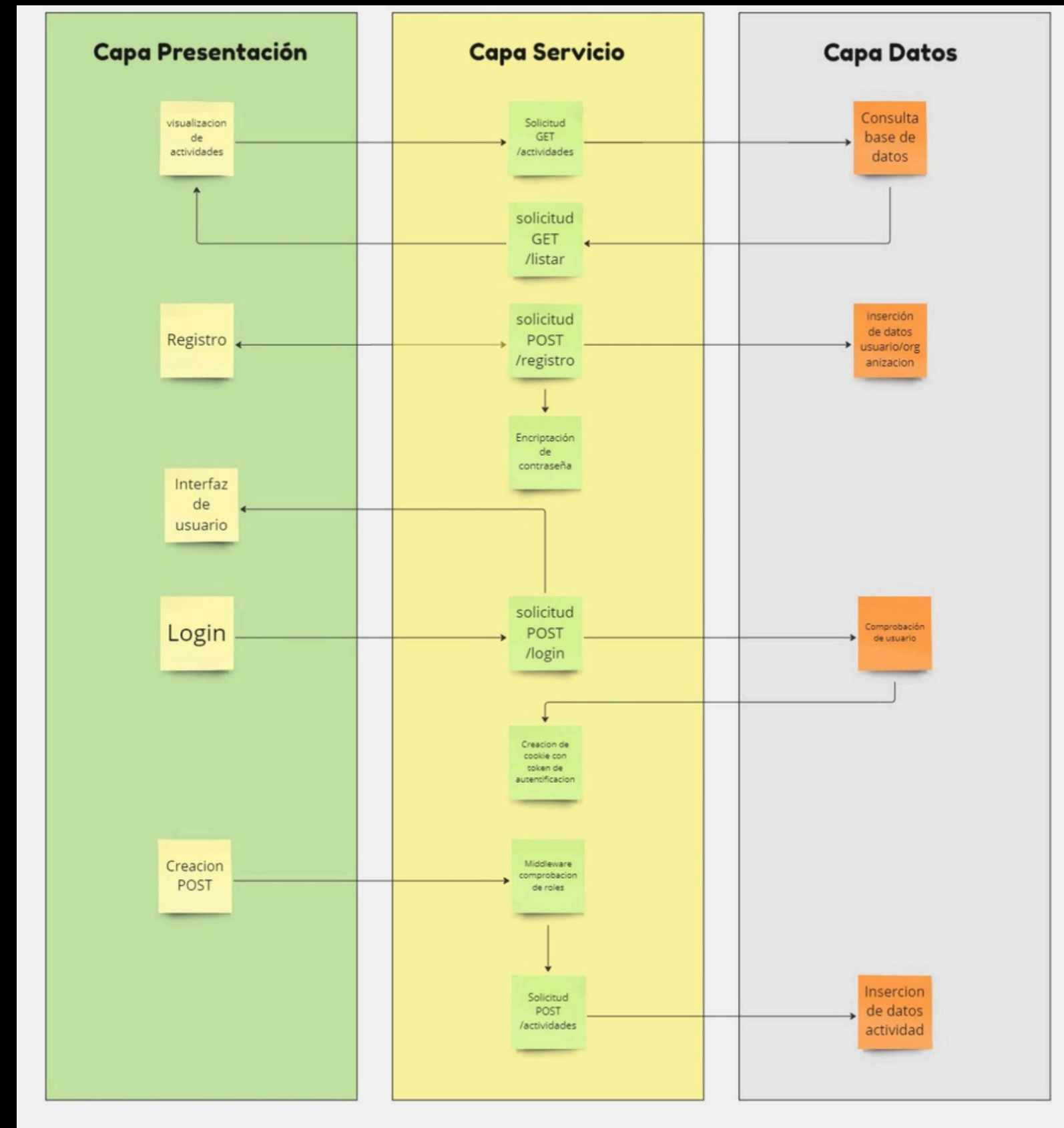
Esta combinación asegura una experiencia de usuario rápida y confiable, respaldada por una infraestructura robusta.

Base de datos

El diseño de la base de datos de Impulsa está optimizado para gestionar de forma eficiente las relaciones entre usuarios, organizaciones y oportunidades de voluntariado.



Arquitectura



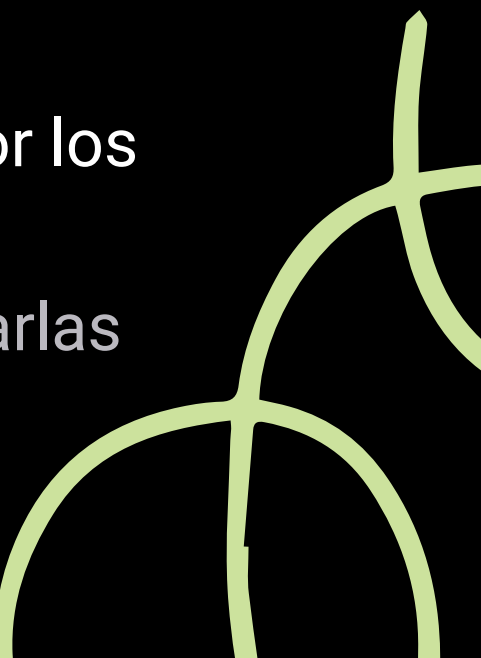
Historias de usuario



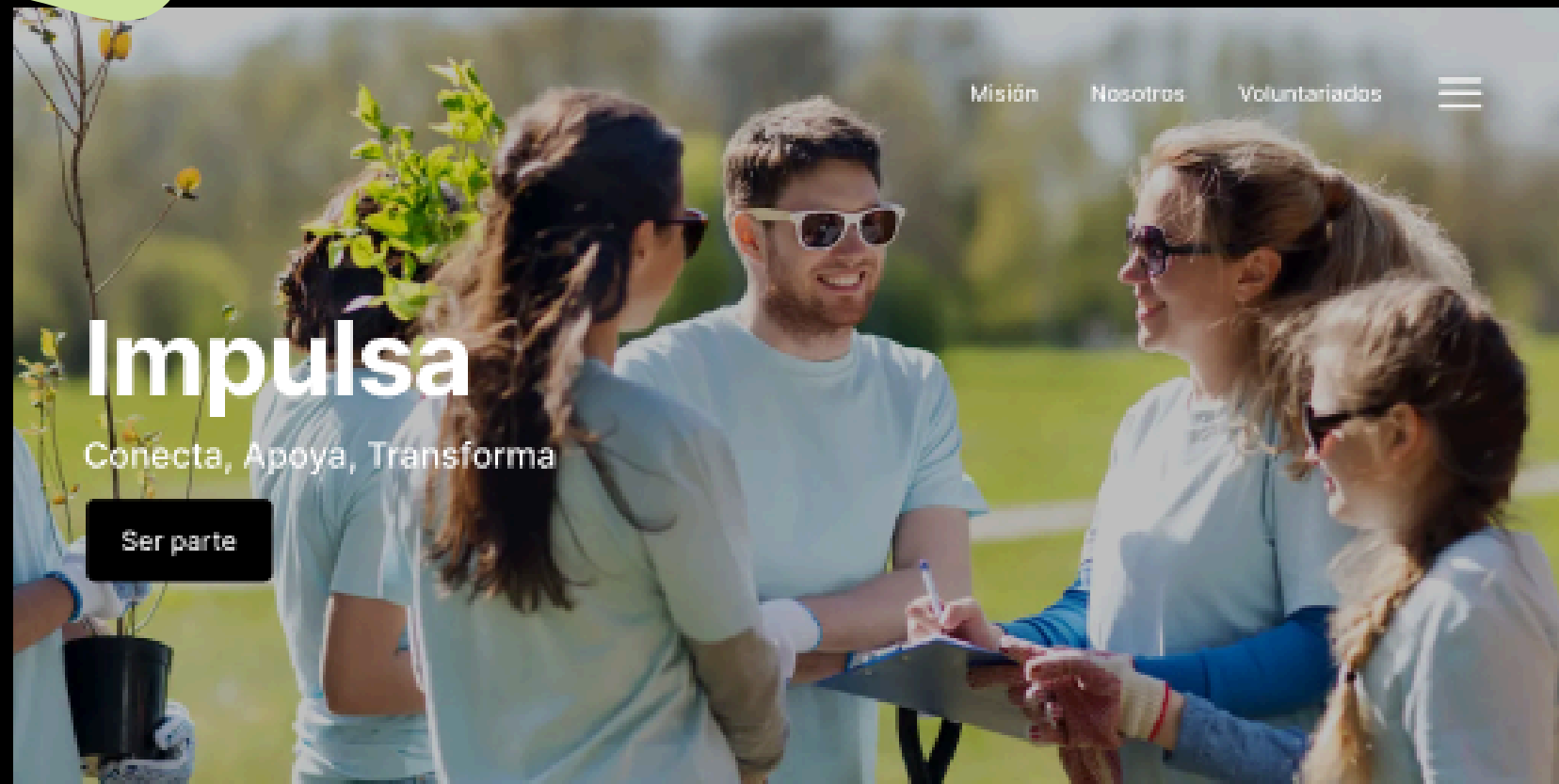
1. Como organización de voluntariado, quiero publicar oportunidades de voluntariado para poder atraer voluntarios interesados en mis proyectos.
2. Como voluntario, quiero buscar oportunidades de voluntariado según mis intereses para poder participar en actividades que me apasionen.
3. Como administrador del sistema, quiero gestionar y moderar las oportunidades publicadas para asegurar que cumplen con los estándares de calidad.
4. Como organización de voluntariado, quiero visualizar quienes postulan a mis oportunidades para poder revisar y seleccionar candidatos adecuados.
5. Como voluntario, quiero recibir recomendaciones personalizadas de oportunidades para poder encontrar rápidamente voluntariados que se ajusten a mi perfil.
6. Como voluntario, quiero postularme a una oportunidad de voluntariado para poder colaborar en una causa de mi interés.
7. Como administrador del sistema, quiero gestionar y actualizar los datos de los usuarios para mantener la base de datos organizada y precisa.

Historias de usuario

1. Como organización de voluntariado, quiero editar o eliminar oportunidades que ya no están disponibles para mantener la información actualizada en la plataforma.
2. Como voluntario, quiero recibir notificaciones por correo cuando haya nuevas oportunidades para estar al tanto de voluntariados nuevos y relevantes.
3. Como voluntario, quiero filtrar las oportunidades según categoría para poder encontrar las que mejor se adapten a mis preferencias.
4. Como organización de voluntariado, quiero ver las estadísticas de mis publicaciones para poder evaluar el impacto y mejorar mis estrategias de captación.
5. Como voluntario, quiero ver mi historial de postulaciones para hacer seguimiento de las oportunidades a las que ya he postulado.
6. Como organización de voluntariado, quiero actualizar los datos de mi perfil de organización para mantener mi información actualizada y atraer más voluntarios.
7. Como administrador del sistema, quiero revisar y gestionar las quejas o problemas reportados por los usuarios para resolver problemas y mejorar la experiencia de usuario.
8. Como voluntario, quiero guardar oportunidades de voluntariado como favoritas para poder revisarlas más tarde y decidir a cuáles postularme.



Prototipo



Impulsa

Conecta, Apoya, Transforma

Ser parte

Misión Nosotros Voluntariados



Impulsa es la plataforma que conecta personas comprometidas con causas sociales en Chile. Descubre oportunidades de voluntariado en diversas áreas, personalizadas según tus intereses y habilidades.

Únete a una comunidad que busca generar un impacto positivo, y encuentra el lugar perfecto donde puedas hacer la diferencia



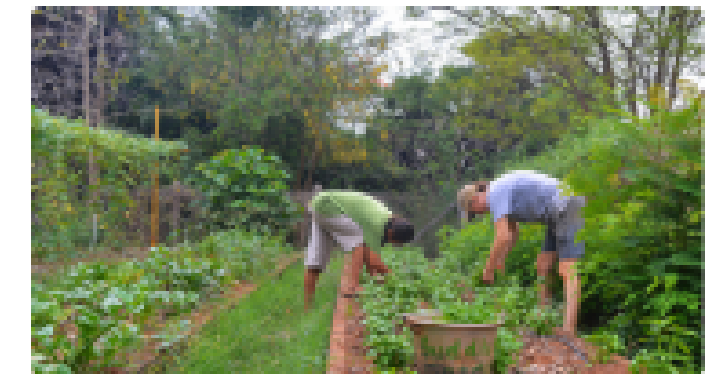
Destacados



Conservación ambiental en Isla de Pascua

Conoce y sé parte de la cultura de la isla

[Más información](#)



Explotación agrícola y ganadera

Granjas agrícolas libres del caos de la ciudad :)

[Más información](#)




Santuario de animales


Sé voluntario y participa en las diferentes campañas

[Más información](#)

Prototipo

[Misión](#) [Nosotros](#) [Voluntariados](#) 

Regístrate
y sé parte
de
Impulsa



Nombre

Apellido

Fecha de nacimiento

Email

Contraseña

Quiero ser parte