



## Plataforma de Voluntariado y Proyectos Comunitarios

### Problemática

En muchas comunidades, existen personas con voluntad de contribuir a través del voluntariado, pero a menudo carecen de un espacio donde puedan conectar con iniciativas o proyectos comunitarios que necesiten apoyo. Por otro lado, las organizaciones y grupos que impulsan estos proyectos enfrentan dificultades para encontrar voluntarios que se involucren y participen activamente. La falta de una plataforma centralizada dificulta la visibilidad de estos proyectos y la participación de voluntarios, creando una barrera entre los organizadores y quienes desean contribuir.

### Objetivo del Proyecto

La meta es crear una **plataforma de voluntariado y proyectos comunitarios** donde organizadores de proyectos puedan publicar sus iniciativas y conectar con voluntarios interesados en ayudar. Esta plataforma permitirá a los organizadores crear y gestionar proyectos, mientras que los voluntarios podrán explorar y buscar proyectos de acuerdo con sus intereses y disponibilidad. En una etapa posterior, se implementará una funcionalidad de inscripción, permitiendo que los voluntarios se inscriban directamente en los proyectos que deseen apoyar.

### Alcance Inicial

Para la primera fase, la plataforma contará con los siguientes módulos y funcionalidades:

#### 1. Módulo de Usuarios:

- Gestión de usuarios con roles específicos: organizador (crea y gestiona proyectos) y voluntario (visualiza y busca proyectos).
- Endpoint para la creación, consulta, y actualización de usuarios, con validaciones para roles y acceso a funcionalidades según el tipo de usuario.

#### 2. Autenticación (Auth):

- Sistema de autenticación y autorización mediante JWT.
- Endpoint de login para validar credenciales y emitir un token que permita el acceso a endpoints protegidos.
- Protección de ciertos endpoints (como la creación y modificación de proyectos) para que solo usuarios autenticados y con rol de organizador puedan acceder a ellos.

#### 3. Módulo de Proyectos:

- Creación, consulta, actualización y eliminación de proyectos comunitarios.



- Endpoint de consulta que permita obtener proyectos con paginación, filtros de búsqueda por nombre y fechas de inicio y fin.
- Cada proyecto estará asociado a un organizador y mostrará su información en la respuesta.
- La plataforma gestionará la relación entre organizadores y proyectos para asegurar que solo los organizadores puedan gestionar sus propios proyectos.
- Endpoint para obtener un reporte de los proyectos por organizador

## Próximas Etapas

En futuras etapas, se implementará un sistema de **inscripciones** donde los voluntarios podrán postularse y unirse a proyectos específicos, permitiendo a los organizadores administrar y comunicar con los voluntarios inscritos.

Para las vistas de Registro de usuario y crear nuevo proyecto se debe hacer una propuesta de diseño según corresponda los requerimientos

## Tecnologías

- Next 14
- Tailwind, Styled components, Sass
- Next auth
- Por cada petición debes enviar el token según sea necesario, usa la estrategia backend for frontend

## Entrega

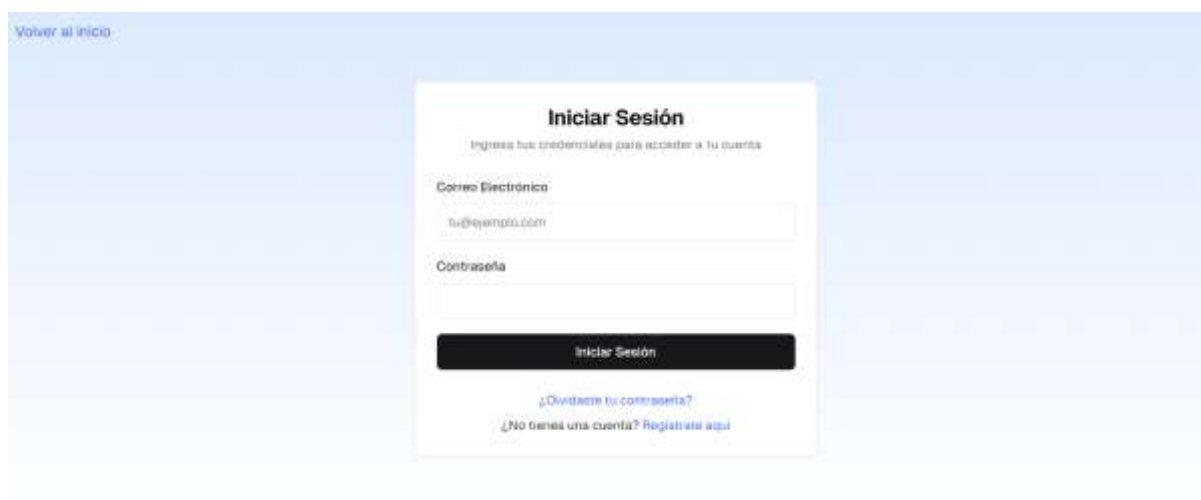
- Código comprimido en .zip
- Código en repositorio en GitHub
- **Fecha límite: jueves 14 de Noviembre 12 de la noche**

## Vistas:

Homepage



Login



Dashboard



VolunteerConnect

Dashboard de Proyectos

Descargar Reporte

Nuevo Proyecto

Maria Garcia

Proyectos

Cerrar Sesión

Total Proyectos

3

Proyectos Activos

3

Organizadores

2

Próximo Proyecto

Invalid Date

### Lista de Proyectos

Buscar proyectos...

| Título               | Descripción                                  | Fecha de Inicio | Fecha de Fin | Estado | Organizador | Acciones        |
|----------------------|--|-----------------|--------------|--------|-------------|-----------------|
| Limpieza de Playa    | Jornada de limpieza en la playa local        | 14/5/2023       | 15/5/2023    | Activo | Juan Pérez  | Editar Eliminar |
| Taller de Reciclaje  | Enseñar técnicas de reciclaje a la comunidad | 31/8/2023       | N/A          | Activo | Ana García  | Editar Eliminar |
| Reforestación Urbana | Plantar árboles en zonas urbanas             | 4/10/2023       | 6/10/2023    | Activo | Juan Pérez  | Editar Eliminar |