**Descripción:** CropGrowers es una innovadora aplicación web diseñada para crear, gestionar y compartir proyectos educativos que enseñen a los agricultores las mejores prácticas de cultivo.

Esta plataforma colaborativa permite a expertos desarrollar y distribuir proyectos educativos interactivos y personalizados, dirigidos a agricultores y a todos las personas que deseen aprender.

## **Características Principales:**

### 1. Creación de Proyectos Educativos:

 Plantillas Personalizables: Proyectos diseñados que facilitan la creación rápida de objetivos, permitiendo acceder al contenido según las tareas específicas de los expertos.

### 2. Proyectos Interactivos:

 Lecciones Gamificadas: Elementos de gamificación que incluyen desafíos, logros y recompensas para mantener a los agricultores motivados y comprometidos.

### 3. Gestión de Proyectos y Seguimiento del Progreso:

 Panel de Control: Un panel de control centralizado para gestionar y monitorear el progreso de los proyectos educativos.

# 4. Colaboración y Comunidad:

- Foros y Grupos de Discusión: Espacios dedicados para la discusión y el intercambio de ideas entre agricultores y expertos.
- Proyectos Colaborativos: Funcionalidades que permiten a múltiples usuarios trabajar juntos en el desarrollo y mejora de proyectos educativos.

## 5. Competencias:

 Logros de Competencia: Calificación para los agricultores que completen con éxito los proyectos, validando sus nuevas habilidades y conocimientos.

#### Beneficios:

- **Aprendizaje Personalizado:** Proyectos educativos adaptados a las necesidades específicas de los agricultores y personas sin experiencia.
- Fomento de la Innovación: Promueve la adopción de nuevas técnicas y prácticas agrícolas mediante el acceso a conocimientos actualizados y relevantes.
- Reducción de la Brecha de Conocimiento: Facilita el acceso a educación agrícola de calidad, especialmente en comunidades rurales y áreas con recursos limitados.
- Colaboración y Redes: Fomenta una comunidad colaborativa de agricultores y expertos que comparten conocimientos y experiencias.

## Mercado Objetivo:

• Agricultores de todos los niveles de experiencia..

CropGrowers transforma la manera en que las personas, especialmente agricultores aprenden y aplican nuevas técnicas de cultivo, proporcionando una plataforma colaborativa para la creación y distribución de proyectos educativos. Con CropGrowers, cada agricultor tiene la oportunidad de acceder a un aprendizaje práctico, interactivo y personalizado, elevando su competencia y mejorando sus prácticas agrícolas también promoviendo sus emprendimientos.

#### Requerimientos:

# **Aprendiz**

- El aprendiz puede crear una cuenta con su correo y contraseña.
- El aprendiz puede iniciar sesión con su correo y contraseña.
- El aprendiz puede visualizar los proyectos que están por empezar.
- El aprendiz puede unirse a esos proyectos.
- El aprendiz puede visualizar la descripción del proyecto.
- El aprendiz puede visualizar las tareas del proyecto.
- El aprendiz puede marcar las tareas como completadas.
- El aprendiz puede comunicarse con otros aprendices y maestros a través de un foro.

#### Maestro

- El maestro puede iniciar sesión con su correo y contraseña.
- El maestro puede crear proyectos.
- El maestro puede definir una fecha inicio y fin del proyecto.
- El maestro puede definir la cantidad de personas a ingresar en el proyecto.
- El maestro puede definir la cantidad de tareas del proyecto.
- El maestro puede definir cada tarea del proyecto con su fecha límite.
- El maestro puede editar la fecha inicio y fin del proyecto.
- El maestro puede editar las tareas e irlas añadiendo.
- El maestro puede visualizar los proyectos que están por empezar.
- El maestro puede unirse a esos proyectos.
- El maestro puede visualizar la descripción del proyecto.
- El maestro puede visualizar las tareas del proyecto.
- El maestro puede marcar las tareas como completadas.
- El maestro puede comunicarse con otros aprendices y maestros a través de un foro.

## Link de Mockups:

https://www.figma.com/design/RBQSVPXJNNr5p5eyalJs4z/Untitled?node-id=0-1&t=OnGfNPXjHIOCr a2z-1