



# **Presentación del avance**

---

# Cambios



## **Implementación de SCRUM**

Se empezó a implementar una metodología ágil para continuar el desarrollo del proyecto de forma ordenada

## **Eliminación de funcionalidades.**

Se eliminó la funcionalidad de comunidades.

## **Nuevos requerimientos no funcionales**

Se agregaron nuevos requerimientos no funcionales para mayor calidad en la app

### **Mejor especificación en historias de usuario**

Al quitar funcionalidades, se tuvieron que ajustar las historias de usuario para mantener congruencia en el proyecto.

### **Bosquejo de interfaces**

Se diseñó un bosquejo sencillo de las interfaces

# Cambios en los Requerimientos

Se eliminó la funcionalidad de las comunidades ya que se consideró que no era congruente con el propósito principal de la aplicación.

RF-1: La aplicación debe permitir buscar plantas por nombre.

RF-2: La aplicación debe mostrar información básica sobre cada planta (nombre, cuidados y requerimientos principales).

RF-3: La aplicación debe permitir a los usuarios gestionar un calendario para monitorear el crecimiento de sus plantas.

RF-4: La aplicación debe mostrar información sobre el clima ideal para ciertas plantas y si puede ser prudente sembrarla en el entorno local.

RF-5: La aplicación debe permitir registrarse e iniciar sesión.

RF-6: La aplicación debe proporcionar guías paso a paso para el cuidado de plantas, propagación y trasplante.

## **Cambios importantes:**

Se agregaron algunos requerimientos no funcionalidades para asegurar mayor calidad en la aplicación

RNF-1: La aplicación debe permitir que un usuario sin experiencia en jardinería pueda comprender la información de cuidado de las plantas con descripciones claras y ejemplos visuales.

RNF-2: Los colores y fuentes utilizados en la interfaz deben garantizar un contraste adecuado para facilitar la lectura.

RNF-3: La aplicación debe tener una interfaz intuitiva que permita a los usuarios acceder a la información de las plantas en no más de 5 interacciones desde la pantalla principal.

RNF-4: Los botones y enlaces deben estar claramente visibles y colocados en posiciones intuitivas.

RNF-5: Las acciones importantes como eliminar un calendario de crecimiento deben requerir confirmación del usuario para evitar pérdidas accidentales de información.

RNF-6: Las imágenes utilizadas para ilustrar cuidados de plantas deben tener una resolución suficiente para que los detalles importantes.

# Historias de Usuario

---

Se elimino la historia de usuario que hablaba sobre las comunidades dentro de la aplicación

**Lista de los requerimientos hasta el momento:**

**Historia de Usuario 1: Búsqueda de plantas** Como jardinero, Quiero poder buscar plantas por nombre, Para encontrar fácilmente la información que necesito sobre ellas.

**Historia de Usuario 2: Información de plantas** Como principiante en el área de la jardinería, Quiero poder ver información básica sobre cada planta, Para saber cómo cuidarla y cuáles son sus necesidades.

**Historia de Usuario 3: Calendario de crecimiento** Como estudiante de botánica, Quiero poder gestionar un calendario para monitorear el crecimiento de mis plantas, Para llevar un seguimiento de su desarrollo y necesidades.

**Historia de Usuario 4: Recomendaciones sobre el clima Como hogareño interesado en plantas, Quiero recibir información sobre el clima ideal para ciertas plantas, Para saber si mi entorno es adecuado para sembrarlas.**

**Historia de Usuario 5: Registro e inicio de sesión Como nuevo usuario, Quiero poder registrarme e iniciar sesión, Para guardar el monitoreo de mis plantas.**

**Historia de Usuario 6: Guías paso a paso Como ecologista, Quiero poder acceder a guías paso a paso para el cuidado, propagación y trasplante de mis plantas, Para aprender a cuidar mejor mis plantas.**

# Sprints

## Sprint 1

Tiempo: 26-02-2025 al 28-02-2025

Planeación: Empezar a aplicar una metodología ágil en el proyecto, de esta forma se acelerará el desarrollo y entrega.

actividades:

- Crear el backlog
- Poner las historias de usuario dentro del backlog con la priorización correspondiente
- Anotar los diferentes cambios que hay dentro del proyecto

Responsable: Cauich Salazar Samuel



## **Sprint 2**

Tiempo: 01-03-2025 al 07-03-2025

Planeación: Refinar los requerimientos e historias de usuario

Actividades:

- Validar si los requerimientos van con el propósito del proyecto
- Eliminar y adjuntar requerimientos según la evaluación
- Ajustar historias de usuario

## **Sprint 3**

Tiempo: 09-03-2025 al 15-03-2025

Planeación: Empezar el bosquejo de interfaces

Actividades:

- Hacer el bosquejo de las interfaces
- Ver que sean estén congruentes con los requerimientos