# Sprint 1 - Proyecto: Aplicación para Seguimiento de Hábitos

## Justificación y/o Pertinencia de la Temática

El seguimiento de hábitos es fundamental para mejorar la productividad personal, la salud y el bienestar de los usuarios. Muchas personas encuentran difícil mantener la constancia en sus hábitos diarios debido a la falta de retroalimentación y recordatorios adecuados. La aplicación propuesta permitirá a los usuarios crear, registrar y analizar sus hábitos de manera sencilla e intuitiva, fomentando la consistencia y la motivación. Este proyecto es pertinente ya que responde a una necesidad actual en la sociedad moderna, donde la gestión del tiempo y el bienestar personal son cada vez más relevantes.

## Mundo del Problema

En la actualidad, existe una creciente preocupación por el manejo del tiempo, el cumplimiento de metas personales y la adopción de rutinas saludables. Sin embargo, la falta de herramientas que brinden un seguimiento personalizado y visualmente atractivo dificulta que los usuarios mantengan la constancia en sus hábitos. El problema radica en que las personas requieren una plataforma que no solo registre sus hábitos, sino que también les ofrezca recordatorios, estadísticas de progreso y retroalimentación visual que los motive a continuar.

## Requerimientos Funcionales

- Registro e inicio de sesión de usuarios.

- Creación de hábitos con opciones de frecuencia (diaria, semanal, mensual).

- Registro manual o automático de hábitos.

- Visualización de hábitos en un calendario.

- Notificaciones y recordatorios configurables para cada hábito.

- Gráficos de progreso y reportes semanales/mensuales.

- Interfaz visual amigable con personalización de temas.

## Requerimientos No Funcionales

- La aplicación debe ser intuitiva y fácil de usar.

- La interfaz debe ser responsiva y accesible en dispositivos móviles.

- Los datos del usuario deben almacenarse de forma segura.

- El sistema debe ofrecer disponibilidad del 99% del tiempo.

- Las notificaciones deben entregarse en tiempo real.

## Evidencia de Historias de Usuario

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador**  **(ID) de la**  **historia** | **Rol** | **Caracteristica/Funcionalidad** | **Razón / Resultado** |
| HU-001 | Como administrador | Necesito ingresar al sistema con mis credenciales de administrador | Para poder manejar todo el sistema con mayor comodidad |
| HU-002 | Como administrador | Necesito consultar los datos del usuario mediante un id o alguna propiedad identificativa. | Con la finalidad de poder acceder a los datos de un usuario |
| HU-003 | Como administrador | Necesito crear nuevos usuarios que entrarán al Sistema. | Para poder simular como se comportaran los usuarios en las diversas partes del sistema |
| HU-004 | Como administrador | Quiero gestionar notificaciones globales | para mantener informados a los usuarios. |
| HU-005 | Como administrador | Necesito borrar los datos de los usuarios | Con la finalidad de poder eliminar datos que no sean necesarios |
| HU-006 | Como administrador | Necesito actualizar los datos de los usuarios que esten en el sistema. | Con el objetivo de poder cambiar nombre, habitos u otros datos |
| HU-007 | Como usuario | Quiero registrarme e iniciar sesión en la aplicación | Para tener un perfil personalizado. |
| HU-008 | Como usuario | Quiero crear hábitos con opciones de frecuencia | Para poder adaptarlos a mis necesidades |
| HU-009 | Como usuario | Quiero recibir recordatorios de mis hábitos | Para no olvidarlos. |
| HU-0010 | Como usuario | Quiero visualizar mi progreso en gráficos y calendarios | Para evaluar mi avance. |
| HU-0011 | Como usuario | Quiero personalizar la interfaz (modo claro/oscuro) | Para mayor comodidad visual |