

Requerimientos					
Id	Tipo	Funcionalidad	Requerimiento	Comentarios	Id_Test_Case_Satisfied
1	Funcional	Registro de Usuarios	El sistema permitirá que los usuarios se registren utilizando su dirección de correo electrónico y una contraseña.	N/A	
2	Funcional	Registro de Usuarios	El sistema verificará la autenticidad del correo electrónico mediante un email de confirmación.	N/A	
3	Funcional	Inicio de Sesión	Los usuarios registrados podrán iniciar sesión con su correo electrónico y contraseña.	N/A	
4	Funcional	Inicio de Sesión	El sistema permitirá mantener la sesión iniciada en el dispositivo.	N/A	
5	Funcional	Inicio de Sesión	Habrà una opción de "Recuperar contraseña" que enviará un enlace al correo del usuario para restablecer la contraseña.	N/A	
6	Funcional	Gestión de Perfil	El usuario podrá actualizar la información de su perfil.	N/A	
7	Funcional	Gestión de Perfil	El sistema permitirá al usuario cambiar su contraseña desde la configuración de su cuenta.	N/A	
8	Funcional	Guardado y Sincronización de Datos	El sistema asegurará que cada usuario solo pueda acceder a su propio historial y datos.	N/A	
9	Funcional	Seguridad	Las contraseñas de los usuarios se almacenarán de manera segura.	N/A	
10	Funcional	Gestión de Hábitos	El sistema debe permitir a los usuarios crear, editar y eliminar hábitos.	N/A	
11	Funcional	Gestión de Hábitos	Cada hábito podrá tener una frecuencia establecida (diaria, semanal, etc.).	N/A	
12	Funcional	Gestión de Hábitos	El usuario podrá asignar un nombre, una descripción, y la frecuencia de repetición del hábito.	N/A	
13	Funcional	Notificaciones	El sistema debe enviar notificaciones para recordar a los usuarios sobre los hábitos pendientes según la frecuencia establecida.	N/A	
14	Funcional	Notificaciones	El usuario podrá activar o desactivar las notificaciones desde la configuración de la aplicación.	N/A	

15	Funcional	Seguimiento del Progreso	El sistema debe permitir a los usuarios marcar un hábito como completado o no completado cada día.	N/A	
16	Funcional	Seguimiento del Progreso	El progreso de cada hábito debe ser visualizable a través de gráficos sencillos (barras o círculos de progreso).	N/A	
17	Funcional	Seguimiento del Progreso	El sistema debe almacenar un historial del progreso de cada hábito.	N/A	
18	Funcional	Añadir Notas	Los usuarios deben poder añadir notas a cada hábito, permitiendo la entrada de texto para reflexiones o comentarios diarios.	N/A	
19	Funcional	Añadir Notas	Las notas deben ser visibles en el historial de cada hábito.	N/A	
20	Funcional	Sistema de Motivación Personalizado	El sistema debe enviar mensajes motivacionales personalizados cuando un hábito se complete o si el usuario está cerca de fallar en uno.	N/A	
21	Funcional	Sistema de Motivación Personalizado	Los mensajes motivacionales estarán predefinidos en la aplicación y se seleccionarán aleatoriamente según el progreso del usuario.	N/A	
22	Funcional	Historial de Hábitos	El usuario podrá visualizar su historial de hábitos cumplidos y no cumplidos	N/A	
23	No Funcional	Interfaz de Usuario	El sistema debe ofrecer una interfaz intuitiva y fácil de usar para gestionar los hábitos, ver el progreso y recibir notificaciones.	N/A	
24	No Funcional	Interfaz de Usuario	La interfaz debe ser responsive y adaptable para dispositivos móviles android.	N/A	
25	No Funcional	Usabilidad	La aplicación debe ser fácil de usar, con una curva de aprendizaje mínima, especialmente en la gestión de hábitos y visualización del progreso.	Navegación fluida	
26	No Funcional	Usabilidad	Debe seguir principios de diseño simple y claro, evitando la sobrecarga de información.	La tipografía y los botones deben ser de un tamaño adecuado para facilitar la interacción táctil.	
27	No Funcional	Rendimiento	La aplicación debe responder rápidamente a las acciones del usuario, como la creación de hábitos o la actualización del progreso.	N/A	

28	No Funcional	Rendimiento	Las notificaciones deben enviarse sin retrasos perceptibles.	N/A	
29	No Funcional	Compatibilidad	La aplicación debe ser compatible con dispositivos móviles que usen Android.	N/A	
30	No Funcional	Compatibilidad	Debe soportar múltiples resoluciones de pantalla, asegurando una experiencia coherente en todos los dispositivos.	N/A	
31	No Funcional	Seguridad	Los datos de los usuarios, incluyendo hábitos, notas y progresos, deben ser almacenados de manera segura.	N/A	
32	No Funcional	Seguridad	El sistema debe garantizar la privacidad de los datos de los usuarios, evitando accesos no autorizados.	N/A	
33	No Funcional	Mantenibilidad	El código de la aplicación debe ser modular y seguir buenas prácticas de programación para facilitar futuras actualizaciones y mantenimiento.	N/A	
34	No Funcional	Mantenibilidad	La documentación del código y de la arquitectura del sistema debe estar disponible para garantizar la facilidad en la comprensión y modificación del sistema.	N/A	
35	No Funcional	Escalabilidad	El sistema debe ser diseñado para manejar un número creciente de usuarios sin comprometer el rendimiento.	N/A	
36	No Funcional	Escalabilidad	La arquitectura debe permitir la fácil adición de nuevas funcionalidades en el futuro.	N/A	
37	No Funcional	Disponibilidad	El sistema debe tener alta disponibilidad, con un tiempo de inactividad mínimo.	N/A	
38	No Funcional	Disponibilidad	Debe ser resistente a errores menores sin afectar la experiencia del usuario.	N/A	