

Requerimientos Funcionales:

1. Gestión de usuarios

- 1.1. El usuario podrá registrarse en el sistema.
- 1.2. El usuario podrá ingresar al sistema con su cuenta.
- 1.3. El usuario podrá eliminar su cuenta del sistema.
- 1.4. El usuario podrá ver los datos asociados a su cuenta.
- 1.5. El usuario podrá solicitar el restablecimiento de su contraseña.

2. Gestión de sesiones de concentración

- 2.1. El usuario podrá acceder a los eventos de sesiones de concentración guardados.
- 2.2. El usuario podrá actualizar eventos para sesiones de concentración.
- 2.3. El usuario podrá eliminar eventos para sesiones de concentración.
- 2.4. El usuario podrá crear nuevos eventos para sesiones de concentración.
- 2.5. El usuario podrá empezar sesiones de concentración en cualquier momento.
- 2.6. El usuario podrá detener sesiones de concentración.

3. Control de audio

- 3.1. El usuario podrá acceder a la música disponible.
- 3.2. El usuario podrá escuchar la música disponible.

4. Métodos de estudio

- 4.1. El usuario podrá acceder a los distintos métodos de estudio.
- 4.2. El usuario podrá actualizar sus métodos de estudio guardados.

Requerimientos No Funcionales:

1. El sistema debe estar disponible 24/7.
2. El sistema debe garantizar la seguridad de los datos.
3. La interfaz debe ser intuitiva y accesible.
4. El sistema debe ser compatible con dispositivos móviles Android.
5. El sistema debe procesar datos sin afectar el rendimiento.
6. La interfaz debe estar optimizada para una experiencia fluida.
7. El sistema debe garantizar la confidencialidad cumpliendo normativas internacionales.
8. El sistema debe funcionar eficientemente con conexiones de baja velocidad.
9. El tiempo de carga de cada funcionalidad no debe exceder los 2 segundos, asegurando un rendimiento óptimo.
10. El sistema debe tener flexibilidad para adaptarse a nuevas funcionalidades.