

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF01 |
| Nombre del requerimiento | Registro de usuarios |
| Características | El usuario podrá registrarse proporcionando nombre, correo y contraseña. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios creen una cuenta personal, guardando su información básica (nombre, correo electrónico y contraseña). |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF05 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF02 |
| Nombre del requerimiento | Autenticación de usuarios |
| Características | El sistema validará las credenciales del usuario (correo electrónico y contraseña). |
| Descripción del requerimiento | Los usuarios podrán ingresar al sistema utilizando las credenciales previamente registradas, asegurando el acceso a sus datos personales. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF03 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF03 |
| Nombre del requerimiento | Eliminación de Cuenta |
| Características | El usuario podrá eliminar su cuenta, borrando toda su información asociada. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios eliminen su cuenta y toda la información personal asociada a la misma, liberando su espacio de almacenamiento. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF05 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF04 |
| Nombre del requerimiento | Visualización de datos del usuario |
| Características | El usuario podrá consultar los datos asociados a su cuenta. |
| Descripción del requerimiento | Los usuarios podrán ver la información personal guardada en su cuenta, como su nombre, correo electrónico y preferencias. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF03 |
| Prioridad del requerimiento: | |

Baja

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF05 |
| Nombre del requerimiento | Restablecimiento de Contraseña |
| Características | El usuario podrá solicitar el restablecimiento de su contraseña si la olvida. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios restablezcan su contraseña a través de un enlace enviado al correo electrónico registrado, garantizando la seguridad. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF06 |
| Nombre del requerimiento | Acceso a la música |
| Características | El usuario podrá acceder a la música disponible. |
| Descripción del requerimiento | El sistema proporcionará una selección de música para que los usuarios accedan y la utilicen como apoyo para su concentración y productividad. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF06 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF07 |
| Nombre del requerimiento | Reproducción de música |
| Características | El usuario podrá escuchar la música disponible. |
| Descripción del requerimiento | Los usuarios podrán reproducir canciones seleccionadas para mejorar su enfoque durante las sesiones de concentración, con opciones de pausa y volumen. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF05 |
| Prioridad del requerimiento: Baja | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF08 |
| Nombre del requerimiento | Acceso a Métodos de Estudio |
| Características | El usuario podrá acceder a los distintos métodos de estudio. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Descripción del requerimiento | El sistema proporcionará una biblioteca organizada de métodos de estudio que los usuarios podrán explorar y utilizar. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF03 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF09 |
| Nombre del requerimiento | Actualización de Métodos de Estudio |
| Características | El usuario podrá actualizar sus métodos de estudio guardados. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá la actualización de los métodos de estudio anteriores, personalizando las estrategias de enfoque y productividad según las necesidades del usuario. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF03 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF10 |
| Nombre del requerimiento | Acceso a Eventos Guardados |
| Características | El podrá acceder a los eventos de sesiones de concentración guardados por el usuario. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá a los usuarios ver los eventos guardados para realizar un seguimiento de sus sesiones y actividades de concentración. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF11 |
| Nombre del requerimiento | Actualización de eventos |
| Características | El usuario podrá actualizar eventos para sesiones de concentración. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá la actualización de eventos de concentración, ajustando horarios o tareas según sea necesario. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|----------------------------------|------|
| Identificación del requerimiento | RF12 |
|----------------------------------|------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nombre del requerimiento | Eliminación de eventos |
| Características | El usuario podrá eliminar eventos para sesiones de concentración. |
| Descripción del requerimiento | Los usuarios podrán eliminar eventos anteriores para limpiar su calendario y mantenerlo actualizado. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF13 |
| Nombre del requerimiento | Crear nuevos eventos |
| Características | El usuario podrá crear nuevos eventos para sesiones de concentración. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios creen nuevos eventos personalizados, estableciendo fechas, tareas y duración. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF04 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF14 |
| Nombre del requerimiento | Iniciar Sesiones de Concentración |
| Características | El usuario podrá empezar sesiones de concentración en cualquier momento. |
| Descripción del requerimiento | Los usuarios podrán iniciar una sesión de concentración en cualquier momento según su planificación. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF03 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF15 |
| Nombre del requerimiento | Detener Sesiones de Concentración |
| Características | El usuario podrá detener sesiones de concentración. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá a los usuarios detener las sesiones de concentración en cualquier momento, para adaptarse a sus necesidades de trabajo. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF05 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF16 |
| Nombre del requerimiento | Acceso a la Lista de Aplicaciones Restringidas |
| Características | El usuario podrá acceder a la lista de aplicaciones restringidas. |
| Descripción del requerimiento | El sistema proporcionará una lista de aplicaciones que los usuarios hayan restringido durante sus sesiones de concentración. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF06 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF17 |
| Nombre del requerimiento | Eliminar Aplicaciones Restringidas |
| Características | El usuario podrá eliminar de la lista las aplicaciones restringidas. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios eliminen aplicaciones de la lista de restricción según lo consideren necesario. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF06 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RF18 |
| Nombre del requerimiento | Añadir Aplicaciones a la Lista Restringida |
| Características | El usuario podrá añadir aplicaciones a la lista de aplicaciones restringidas. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá que los usuarios agreguen aplicaciones a la lista de restricción durante las sesiones de concentración, evitando distracciones. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF06 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RF19 |
| Nombre del requerimiento | Actualizar la Lista de Aplicaciones Restringidas |
| Características | El usuario podrá actualizar su lista de aplicaciones restringidas. |
| Descripción del requerimiento | El sistema permitirá la actualización continua de la lista de aplicaciones bloqueadas, permitiendo a los usuarios |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | mantener la lista relevante a sus necesidades. |
| Requerimientos NO funcionales | RNF01, RNF02, RNF05 |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

Requisitos no funcionales

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RNF01 |
| Nombre del requerimiento | Disponibilidad |
| Características | El sistema debe funcionar sin ningún tipo de problema 24/7. |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe permitir a los usuarios acceder a todos sus funcionalidades en cualquier momento sin problema alguno. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RNF02 |
| Nombre del requerimiento | Seguridad de datos |
| Características | El sistema debe garantizar la seguridad de los datos. |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe garantizar que la información y datos del usuario sean cifrados y seguros. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RNF03 |
| Nombre del requerimiento | Interfaz intuitiva |
| Características | La interfaz será accesible y fácil de usar |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe contar con una interfaz de usuario sencilla, amigable y optimizada para fácil interacción. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RNF04 |
| Nombre del requerimiento | Compatibilidad |
| Características | El sistema será compatible con dispositivos móviles Android a partir de la versión 8.0. |
| Descripción del requerimiento | El sistema será desarrollo para ser accesible en dispositivos móviles, garantizando su función para versiones futuros apartir de la 8.0. |

| |
|--------------------------------------|
| Prioridad del requerimiento: Alta |
|--------------------------------------|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RNF05 |
| Nombre del requerimiento | Rendimiento |
| Características | El sistema debe garantizar que las funcionalidades carguen en menos de 2 segundos. |
| Descripción del requerimiento | El sistema de respuesta del sistema no debe exceder los 2 segundos, asegurando una experiencia fluida para el usuario. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RNF06 |
| Nombre del requerimiento | Fluidez |
| Características | El sistema debe funcionar de forma fluida sin importar la funcionalidad que se este realizando en el momento. |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe ser capaz de funcionar de manera fluida sin ningún tipo de problema para garantizar una buena experiencia al usuario. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Identificación del requerimiento | RNF07 |
| Nombre del requerimiento | Confidencialidad y normativas |
| Características | Garantizar la protección de los datos personales en cumplimiento con las normativas internacionales. |
| Descripción del requerimiento | El sistema debe garantizar que la información personal de los usuarios cumpla con normativas internacionales de privacidad y seguridad de datos. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |

| | |
|----------------------------------|---|
| Identificación del requerimiento | RNF08 |
| Nombre del requerimiento | Uso en conexiones lentas |
| Características | El sistema debe funcionar eficientemente en conexiones de baja velocidad. |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Descripción del requerimiento | El sistema debe ser capaz de ejecutar las funcionalidades principales incluso en conexiones lentas. |
| Prioridad del requerimiento: Alta | |