

REQUERIMIENTOS

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES: En este apartado se muestran los requerimientos funcionales necesarios para el correcto funcionamiento de la aplicación. Estos requisitos describen las características y funcionalidades clave que debe cumplir el sistema para satisfacer las necesidades de los diferentes tipos de usuarios identificados, tales como estudiantes, padres de familia, amas de casa y otros perfiles de personas primarias y secundarias. Los requerimientos funcionales se derivan de las historias de usuario, que reflejan las necesidades y expectativas de los usuarios al interactuar con la aplicación. Cada historia de usuario permite identificar y priorizar las funciones esenciales que contribuirán a una gestión eficaz del tiempo y de los hábitos.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES: Como requerimientos no funcionales siendo restricciones o características que definen cómo debe funcionar el sistema desde el punto de vista del rendimiento, seguridad, usabilidad, entre otros. Para el proyecto se identificaron los siguientes requisitos no funcionales.

Tabla de los requerimientos

REQUERIMIENTOS	
FUNCIONALES	NO FUNCIONALES
El usuario puede bloquear las apps para no distraerse, as como elegir el tiempo de bloqueo, también puede desbloquearlas permitiendo al usuario concluir sus actividades de manera efectiva.	La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo a los usuarios completar tareas (como agregar tareas o planificación de la semana) en menos de 4 clics.
La aplicación cuenta con distintos tipos de secciones accesibles en la barra de navegación.	La aplicación debe contar con unos Términos y Condiciones de uso que sean visibles para los usuarios y deban ser aceptados antes de utilizar la app. Estos términos deben incluir las responsabilidades del desarrollador y las limitaciones del uso de la aplicación.
El usuario puede planificar su semana con el uso del calendario, añadir eventos en base a la selección de días que planea editar, también puede buscar los eventos ya planificados	El sistema debe incluir un modo oscuro opcional que permita a los usuarios cambiar la interfaz a un esquema de colores oscuros. Esta funcionalidad mejorará la accesibilidad visual y la experiencia del usuario, especialmente en condiciones de baja iluminación

El usuario puede agregar nuevas notas y nuevas carpetas, también puede editar el texto de cada nota, permitiendo guardar cambios o cancelarlos.	
El usuario si es nuevo puede registrarse en la aplicación, permitiendo que luego pueda iniciar sesión	
El usuario puede acceder a la configuración del usuario, teniendo acceso a información del producto y personalización del mismo	

PRIORIZACIÓN:

El método utilizado para definir los requerimientos fue MoSCoW, un acrónimo que representa las categorías: "must-have" (imprescindible), "should-have" (deseable), "could-have" (opcional) y "won't-have (por el momento)" (no necesario en esta fase).

Este enfoque fue elegido debido a su amplia aplicación en proyectos de software y su practicidad para priorizar características de manera efectiva. Las principales ventajas de la técnica MoSCoW son su rapidez y facilidad de uso. La técnica es buena para destacar las prioridades de los proyectos en curso y para organizar una gestión eficaz del tiempo.

