**Requerimientos de la aplicación**

1. El manejador de rutina permite crear y administrar la rutina diaria de una persona.
2. La app organiza de manera automática las actividades a realizarse en un día por orden de prioridad tomando en cuenta el tiempo asignado por el usuario.

* La persona puede añadir un elemento a su rutina en cuatro categorías:
* Una actividad recurrente (por tiempo indefinido, por tiempo definido, hasta alcanzar una meta en veces realizada)
* Actividad de una sola vez
* Un proyecto: un conjunto de actividades secuenciales relacionadas con un objetivo.

1. El usuario puede limitar la actividad a ciertos días de la semana.
2. EL usuario puede definir a que hora se debe realizar una actividad o dejar que la app lo decida.
3. Las actividades que no han sido realizadas pueden cancelarse, pasarse al día siguiente (posponer)
4. Se puede añadir un checklist a cada actividad
5. EL usuario puede ver su nivel de avance por actividad y por proyecto
6. Para actividades recurrentes se muestra un streack de días ininterrumpidos
7. Una actividad puede asignarse múltiples veces al día.
8. Se puede pasar a la rutina del día siguiente al presionar un botón. Cualquier actividad no realizada el usuario debe seleccionar si se pospone o cancela antes de completar este proceso. Tiene la opción de cancelar todo y posponer todo.
9. Se anuncia al usuario que ha completado un proyecto o se ha llegado al fin del tiempo definido (meta) para una actividad recurrente.
10. Se notifica y felicita al usuario de hitos alcanzados de un proyecto, 25%, 75% 90%, etc
11. Puede ver su historial de progreso (actividades completadas, tiempo trabajado) por semana, mes, último trimestre, últimos seis meses, lo que va de año.
12. Cada actividad cuenta con un cronometro que mide el tiempo que se ha trabajado o se ha dedicado a trabajar. El usuario lo activa al inicio de cada actividad.
13. Al crear la actividad el usuario puede seleccionar el tiempo que dura cada actividad
14. Cuando una actividad pasa de una hora de tiempo se recomienda al usuario incluir un descanse de 5 minutos mínimo.
15. El usuario es notificado de las actividades a las cuales asigno una hora especifica para realizarlas.
16. Se da una alerta si actividades chocan en hora asignada.
17. El usuario puede editar una rutina, actividad o proyecto así como eliminarlo, reiniciar o pausar por un tiempo.
18. Puede crear cuenta, loggearse, cambiar contraseña, resetear contraseña olvidada.
19. Limite de intentos de login a 5 intentos.
20. La aplicación es PWA.