**STOP PROC**

Descripción : Aplicación que trata de organizar tus obligaciones o necesidades. Estípulas en la aplicación tus horarios, tiempo en el cual duermes, tiempo que le quieras o necesites dedicarlo a cosas. Configuras las tareas a desarrollar y la aplicación según tus horarios o ritmo de vida, te da algunas alternativas para poder configurar esas necesidades en tus horarios o ritmo de vida. Se puede escalar a muchas más necesidades.  
Rentabilidad: Publicidad, servicios premium, patrocinadores para vender artículos exclusivos a segmentos de personas.    
Tecnologías: Api: .net core,  App: Angular , posible versión móvil: Flutter.

Descripción del Circuito:   
Usuario nuevo  
  
1- Se registra   
2- Seleccionas eliges o creas la categoría que necesitas.  
3- Dentro de la categoría seleccionas o creas la tarea:   
     A. Dentro de la tarea seleccionas si es fija o flexible.  
        A.1 Dentro de fija estípulas días exactos y horario  (Trabajo Lunes – Viernes  9 a 17).   
         (Dormir Lunes – Domingo 23 a 8).

        A.2 Dentro de flexible seleccionas la periodicidad (diaria, semanal, quincenal o mensual).   
          A.2.1 Duración (cuantas horas me va a llevar esa tarea).  
           A.2.2 Bloqueo, opcional (Esta tarea no me la puedes poner nunca en un cierto horario o día, o nunca bloquear).  
4- Botón de planificar: automáticamente planifica las tareas elegidas o creadas dentro de la periodicidad y cumpliendo que se respete que sea fija o flexible de forma aleatoria.

**Glosario y descripción:**   
  
Categoria: Distintos tipos de familias de tareas, ej.: Categoría “ocio” incluiría, ir al cine, jugar al fútbol, salir de fiesta, etc.   
Tarea: Es una actividad para desarrollar por el usuario, ej.: Dormir, trabajar , ir al cine, etc.   
Fija: Tarea inamovible de forma automática (solo se puede mover si el usuario lo hace manualmente).   
Flexible: Tarea que se establece de forma automática y jamás se puede solapar con las fijas.

**Tablas de la DB:**  
  
Users:

* Id : not null
* Name : not null
* Password : not null
* Email : not null
* IsActive: null
* Birthdate : not null
* Telephone : null

Categoires:

* Id : not null
* IdUser : null
* Colour : not null
* Name : not null
* Description : not null

CategoTask:

* Id : not null
* idCategory : not null
* IdTask : not null
* IdUser : not null
* AccumulatedTime : not null

Tasks :

* Id : not null
* IdUser : not null
* IdCategory : not null
* Name : not null
* InitTask : not null
* FinishTask : not null

Notas (consultar recordar)(no borrar)

Seleccionar o elegir, actividades (trabajar, estudiar, gimnasio, etc.). Inclusive, poder categorizar, ocio, trabajo, deporte, médico, etc. Tanto seleccionar y si no la encuentra crearla.

Estipular tiempos, tiempo que quieras dedicarle a cada actividad. ej.: estudiar 4 horas, trabajar 8 horas, dormir, etc. (todo es una actividad).

Actividades fijas (son aquellas que cumplen un mismo horario y días en el calendario).  
Actividades flexibles (son aquellas que: se eligen y se planifican en un día y horario concreto o lo hace la aplicación de forma automática.)  
  
Dependiendo de las actividades fijas y flexibles, que auto organice la semana, mes. Posibilidades de reorganización las veces que quiera y si no, cambiarlo manualmente.

Agregar notas: dentro de una actividad, ej.: dentro del gimnasio hoy toca piernas, mañana dorsales. Actividad: supermercado, comprar pan, leche.  
  
Notificación a petición sobre actividad, x minutos antes de empezar como un calendario normal.

**Primer Sprint:**   
Crear proyecto y estructura, metodología y patrones de diseño  
Crear conexión con la db, crear y migrar las entidades  
Crear Crud de las entidades   
Añadir JWT  
Documentar API

\*\*Recordar\*\*  
Establecer y añadir correctamente AccumulatedTime  
Añadir relación para que el usuario pueda crear una categoria

**Segundo Sprint:**   
Configuración inicial estipular ej.: horas y días de trabajo y sueño.   
Tiempos acumulados de tareas o categorías   
Añadir colores a las categorías.  
Notas a las tareas.  
Emojis o stickers a las tareas.  
Notificaciones ej.: recordatorio antes de empezar la tarea, justo lo que te queda por finalizar.  
CheckList de tarea finalizada si esta cumplida.

//Primera Fase bienvenida PMV:   
Explicación introducción , cómo se crean las tareas y cómo se configura. Inicia, dinos cuando duermes para que no te asignemos tareas en ese horario, (siempre será modificable).

**DUDAS:**  
Cómo enfocar el tiempo a seleccionar, un mes, una semana. Repartir la tarea en el tiempo que sea.   
ej.: Quiero 4 horas de estudio a la semana, como las distribuye, si las 4 juntas o por separado.