



ADVISER

🕒 Created	@May 6, 2023 12:11 AM
📄 Tipo	PROPIO
☑ Reviewed	<input type="checkbox"/>
📎 Materials	
🔗 URL	https://github.com/iatorres/Adviser

ADVISER

Aplicación para el manejo de rutinas, se encarga de notificarte en la computadora cuando según tu rutina es momento de realizar tal actividad, muy funcional para estudiantes o trabajadores Freelancer, **sabemos que un orden en las actividades es igual a un mejor desarrollo de las mismas.**

Actualmente solo posee mi rutina instalada, falta implementar una interfaz gráfica y una base de datos para poder almacenar la información de las actividades por horario. Todo esto para poder ser adaptada a un usuario ajeno a la programación.

Alguien con conocimientos de Python podría instalar su propia rutina y sería totalmente funcional.

▼ PROBLEMAS SOLUCIONADOS.

Mucho consumo de energía, necesito darle inteligencia al programa para saber cuándo pausar de correr el ciclo y saber a qué hora tirar las notificaciones.

```
'''Programa corriendo aprox desde 8 am hasta 15 pm y reanuda 23 pm hasta las 00am.

1) primero necesito obtener las variables de Hora, Minuto y Dia. --
2) bucle que vaya viendo las horas, en el momento que lo haga arrancar debería ser mayor a las 8.
3) ¿Como romper el bucle, como inicializarlo?
```

4) Una vez en el bucle, ¿Cómo hago q mi pc no se rompa?
Hago funcion que reconozco dia hora minuto

17:20

while se pause unas 35

18:00

```
now=datetime.now()  
dia=datetime.today().weekday()  
hora=now.hour  
minuto=now.minute''
```

El programa es capaz de reconocer cuando es mi hora de trabajo y cuando no estoy. Es capaz de saber en qué hora y minutos arranca, para calcular cuánto falta para el próximo pop de la notificación así mediante el ***time.sleep*** pausa el bucle. También reconoce si es sábado o domingo y no está programado por ser días libres

```
if (hora>=8 and hora<15) or (hora>=22):  
    popOut(diaLista,hora)  
  
while (hora>=8 and hora<16) or (hora>=22):  
  
    time.sleep( (3600 - (minuto*60) )) #el programa descansa hasta la siguiente hora  
    #os.pause  
    horaN=actual.hour  
    #17:00  
  
    if (horaN != hora):  
        hora=horaN  
        minuto=actual.minute  
        popOut(diaLista,hora)  
  
if hora < 8 or hora < 23:  
    toast=Notification(  
  
        app_id="Admin de rutina",  
        title="FUERA DE HORARIO",  
        msg="No hay actividades seleccionadas para este horario",  
        duration= 'long',  
        icon=r"icon.png")  
  
    toast.set_audio(audio.LoopingCall, loop=True)  
    toast.show()
```

▼ PROBLEMAS A SOLUCIONAR.

