I.P.E.T. N° 363

ESP. PROGRAMACIÓN - PROGRAMACIÓN - 5° AÑO "B"



¿CÓMO SABER EL TIEMPO TRANSCURRIDO DESDE QUE SE INICIÓ PYGAME?

Para ello utilizaremos dentro del ciclo repetitivo

pygame.time.get_ticks()

Este sentencia devuelve el tiempo transcurrido en milisegundos.



Lo guardamos en una variable y lo dividimos en 100o para obtener segundos.

segundos = pygame.time.get_ticks()//1000

Si lo queremos mostrar en la ventana, lo ponemos en un texto de la siguiente manera:

tiempo = font.render(str(segundos), True, red)

Las demás sentencias para la creación y posicionamiento del texto es la misma que vimos anteriormente.

tiempo = font.render(str(segundos), True, red)

Para convertir la variable numérica en texto.

¿Cómo cambiar el tamaño de una imagen? imageP = pygame.transform.scale(imageP, (50,50))



¿Cómo hacer que no tenga fondo?

imageP = pygame.image.load("codi.png").convert alpha()



REPRODUCIR MÚSICA

1- Cargar el archivo que queremos trabajar



pygame.mixer.music.load('sounds/Haggstrom.mp3')

2- Configuramos el volumen

Podemos cambiar el volumen de la música, lo podemos explresar un valor float que va desde el mínimo 0.0 hasta el máximo 1.0

pygame.mixer.music.set_volume(1.0)

3- Lo ejecutamos:

pygame.mixer.music.play(-1, 0.0)

El primer argumento es cuantas veces queremos que se reproduzca, si queremos que se reproduzca siempre ponemos -1.

El segundo argumento es a partir de cuándo queremos que se reproduzca.

Otros controles para investigar qué hace cada uno pygame.mixer.music.rewind() pygame.mixer.music.pause() pygame.mixer.music.stop() pygame.mixer.music.fadeout(5000)