Interfaces de usuario e interacción. 2023 TUDAI

Prof.: Ing. Hernandez Gauna, Jorge G.

Prof: A.P. Nelson Garrido

Ayudante alumno: Arana, Facundo

Trabajo Práctico Entregable Nº1

Trabajo requerido:

- Dibujar figuras de diferente tamaño en posiciones al azar del canvas utilizando clases y objetos. Las figuras pueden ser círculos, rectángulos, etc.
- Implementar funcionalidad para verificar si un punto se encuentra dentro de una figura. Usar la posición del mouse como punto a verificar. Agregar los métodos correspondientes al diseño del ejercicio anterior.
- Implementar la funcionalidad necesaria para mover las figuras dentro del canvas:
- a. Mover una figura seleccionada utilizando el mouse (arrastrar) requerido
- b. Mover una figura seleccionada utilizando el teclado. Para *Bonus*.

Modalidad de entrega:

Por correo electrónico a la dirección <u>interfacesdeusuarioeinterac@gmail.com</u> o por Moodle en el recurso tarea asignado para el trabajo entregable 1, el formato esperado es enlace git o .ZIP.

Asunto: TPE1 Apellido, Nombres

Cuerpo: De ser necesario, algún instructivo para la modalidad de uso del trabajo.

Adjunto: Archivo comprimido con el trabajo.