





martes, 15 de febrero de 2022

Módulo: Desarrollo de Interfaces

Los siguientes ejercicios son para reforzar conceptos para el examen del martes que

- 1. En este primer ejercicio vamos a repasar:
  - a. Los diferentes tipos de Canvas.
  - b. Sprite Editor.
  - c. Paso entre escenas.

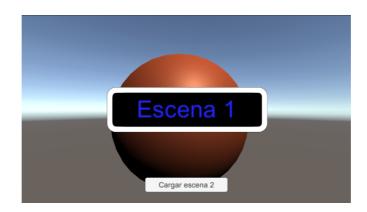
Se deben de crear tres escenas diferentes. Las tres escenas constan de una esfera, un Canvas y un botón. Debe cumplir los siguientes puntos:

• En la escena 1:

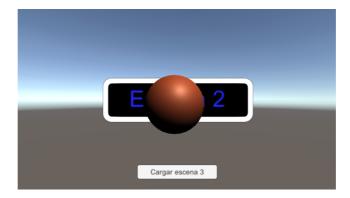
I.E.S.: Villablanca

viene:

- o El Canvas debe ser siempre visible y en todo momento debe de estar por delante de la esfera.
- o Cuando pulsamos sobre el botón, nos desplazamos a la escena 2.
- o La imagen de fondo del panel sobre el que está el texto "Escena 1", debe de respetar los bordes como se muestra en la siguiente imagen.



- En la escena 2:
  - o El Canvas debe ser siempre visible, pero se puede dar el caso de que algún GameObject de la escena, oculte parte de este.



- En la escena 3:
  - o El Canvas está asociado a la esfera y únicamente será visible cuando nos acerquemos a su posición.

Profesor: Mario Santos Página 1 de 3





Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Módulo: Desarrollo de Interfaces

I.E.S.: Villablanca

martes, 15 de febrero de 2022



2 - En este ejercicio vamos a repasar el concepto de prefab, puntos de anclaje, personalización de un GameObject de tipo Button y animaciones.

El alumno debe de crear un prefab sobre un objeto Button como el que se muestra a continuación:



- Para la imagen de fondo del botón se debe utilizar la imagen que acompaña a los ejercicios "MiPanel.png".
- El componente Text del Button, debe de tener el efecto Underline.
- El botón tiene una animación que consiste en que cuando pasamos el cursor por encima, aumenta su escala un punto en "X", "Y" y "Z".
- Una vez resueltos los puntos anteriores, el botón se debe de guardar como un prefab denominado "nuestroBoton".
- Cargar cuatro Prefabs en nuestro Canvas como se muestra en la imagen:



• Si cambiamos la resolución de la pantalla, nuestros Prefabs se deben ajustar

Profesor: Mario Santos Página 2 de 3



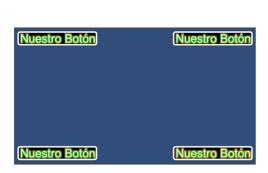


Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Módulo: Desarrollo de Interfaces

I.E.S.: Villablanca

## martes, 15 de febrero de 2022





- Modificar el color de la fuente del texto de los cuatro botones a la vez.
- Modificar el color del efecto Underline, para que cada botón tenga un color diferente.
- El alumno debe conseguir, utilizando exclusivamente la herramienta de los "puntos de Anclaje", que la animación del prefab se produzca desde su posición hacia el centro, modificando el punto de origen.

Profesor: Mario Santos Página 3 de 3