



Ciclo: Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Módulo: Desarrollo de Interfaces

I.E.S.: Villablanca

## viernes, 14 de enero de 2022

Se pide que, sobre cuatro disparadores diferentes, aparezcan las imágenes de los pokemon que acompañan a este enunciado. A la vez que se visualiza esta imagen, se debe de cargar el Canvas con un botón en la la parte inferior que lo vamos a utilizar para capturar a ese pokemon y un texto en la parte superior en la que aparece el nombre del pokemon que tenemos en pantalla y la puntuación que temos.



A la hora de crear el Canvas, se pide:

- Utilizar una fuente de texto:
  - Descargada de Internet.
  - Con los efectos:
    - Underline
    - Shadow.
- Utilizar de forma correcta los puntos de anclaje del panel y del botón con respecto al Canvas.
- Utilizar la textura que acompaña a la práctica u otra que bajéis de internet:
  - Convertirla a Sprite.
  - o Poner el tipo de imagen como Sliced.
  - o Utilizar el Sprite Editor para crear un marco en la imagen.
- Crear una BBDD nueva en Vuforia:
  - o Un registro en la BBDD por cada uno de los disparadores.
  - Generar el paquete de Unity con la base de datos.
- Una vez importado el paquete de las herramientas de vuforia en Unity:
  - Configurar correctamente el objeto "ARCamera".
  - Configurar correctamente los objetos "Image Target", uno por cada pokemon.
- Una vez que la cámara de nuestro dispositivo, localiza un disparador:
  - Visualiza el pokemon asociado a ese target.
  - Se visualiza el Canvas con el panel de la parte superior y el botón situado en la parte inferior.
  - Cuando pulsamos sobre el botón "Capturar", desaparece el pokemon y en el panel superior aparecer el nombre del pokemon capturado y el valor obtenido.

Ejemplo: "Pikachu, Puntos 10".

Profesor: Mario Santos Página 1 de 1