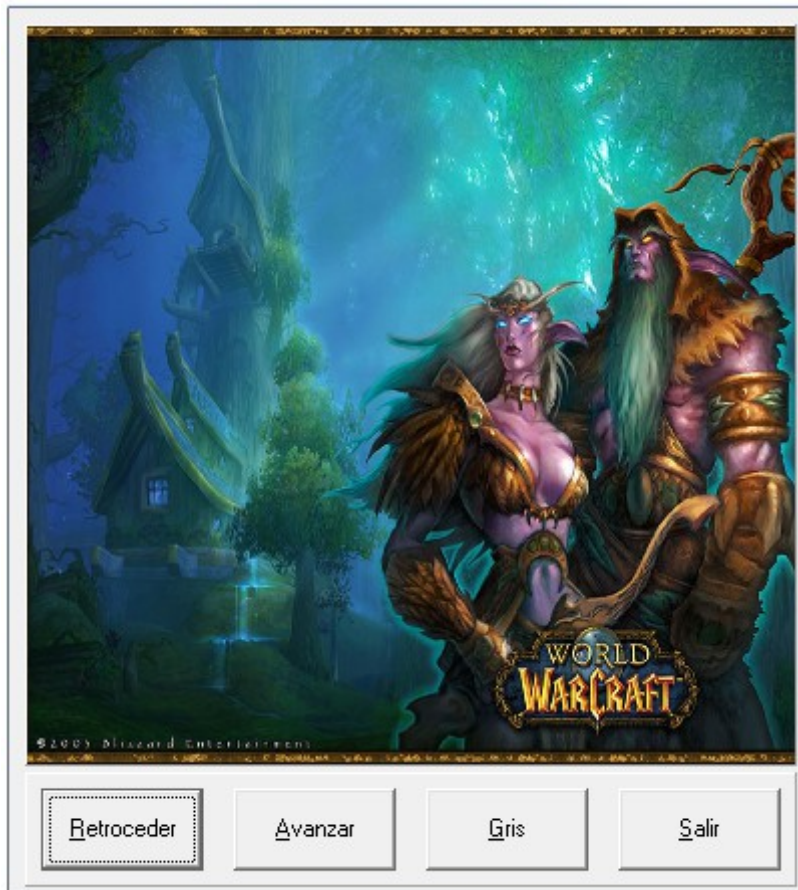


Laboratorio #4 – Interfaces Gráficas - INFO 1128

By Alberto Caro

- 1.- Programar un script en **Python + Win32Api**, que cada 3 segundos cambie el fondo de escritorio de windows. Las imágenes las debe sacar de la carpeta **IMG** (Plataforma **EDUCA**). [1 Punto]
- 2.- Programe un script en **Python + Tkinter** que muestre cada una de las imágenes de la carpeta **IMG** utilizando el siguiente diseño de interfaz:



El botón “**Gris**” visualiza la imagen en “**GRAY**” y exporta la imagen a formatos **.PNG** y **.BMP**. Debe redimensionar la imagen para que se visualice correctamente dentro de la interfaz. [1.5 Puntos]

- 3.- Programe un script en **Python + Tkinter** que inserte en una base de datos **SQLite** (tabla **img**) la imagen visualizada, utilizando la misma interfaz anterior. Debe reemplazar el botón “**Gris**” por “**Insertar**”. La imagen debe ser de un **25%** del tamaño original. [1.5 Puntos]

- 4.- Implemente un **Cliente de Correos** en **Python + Tkinter** que envíe correos a **gmail** y **hotmail** con opción de atachar documentos. Diseñe la interfaz a su gusto con **Tkinter**. [3 Puntos]

-
- Fechas de entrega y defensa: **Jueves 9 de Noviembre**, en horario de clases.
 - Grupo de 2 personas
 - Informe completo