

# INFOGAME

## OBJETIVOS DE LA APLICACIÓN:

Nuestro objetivo es dar al usuario una amplia gama de videojuegos para que pueda comparar los precios de distintas páginas, así como mostrarle información del videojuego en el que está interesado, como tráiler, imágenes y comentarios sobre el mismo, que le ayuden a decidir su compra.

La propia aplicación también ayudara al usuario a ver videojuegos según un orden decreciente de los siguientes parámetros:

- Ordenación por precio
- Ordenación por valoración
- Ordenación por número de comentarios

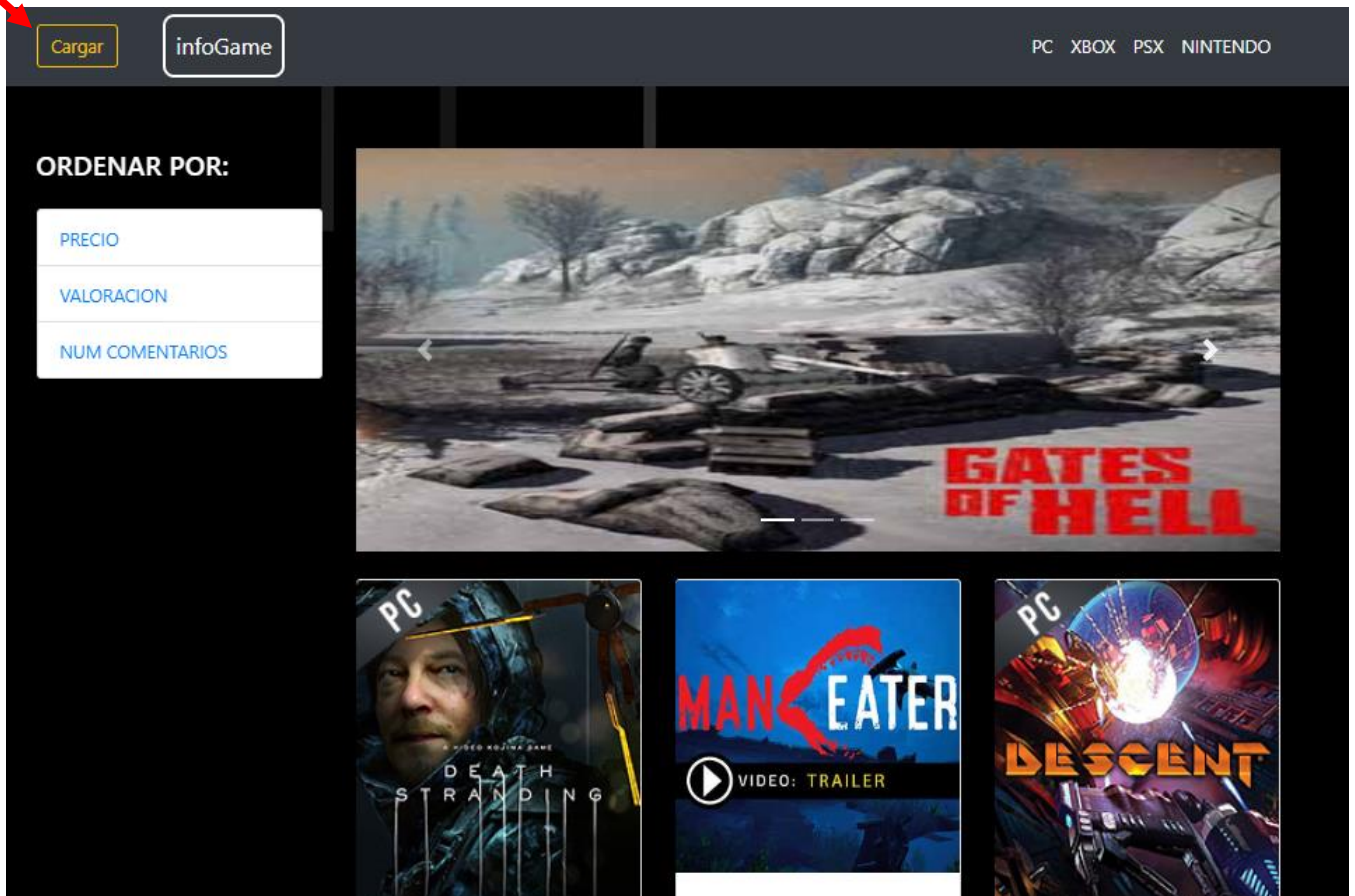
## TENCOLOGIAS USADAS:

Las tecnologías que hemos usado para crear el proyecto infogames han sido básicamente 2:

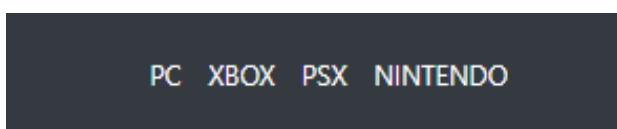
- **BeautifulSoup:** es una biblioteca de Python para analizar documentos HTML (incluyendo los que tienen un marcado incorrecto). Esta biblioteca crea un árbol con todos los elementos del documento y puede ser utilizado para extraer información. Por tanto, esta biblioteca es útil para extraer información de sitios web. Esta tecnología la hemos usado para sacar toda la información sobre los videojuegos: imagen de portada, categoría, título, valoración, comentarios, enlaces a páginas de compras, precios en diferentes páginas y plataformas.  
  
Nota: solo hemos extraído los datos de la primera página, para no sobrecargar la base de datos y que popule mas rápido
- **Django:** es un framework web diseñado para realizar aplicaciones de cualquier complejidad en unos tiempos razonables. Esta escrito en Python y tiene una comunidad muy amplia, que está en continuo crecimiento. Esta tecnología la hemos usado para crear nuestra aplicación infogames y darle un diseño a todos los datos que habíamos recopilado con BeautifulSoup .

## MANUAL DE USUARIO:

A continuación, se muestra la interfaz de usuario de la aplicación infogames. Lo primero que tenemos que hacer es popular los juegos que están en nuestra base de datos para que aparezcan visibles en la página, para ello debemos pulsar sobre el botón “Cargar”.



En esta sección podrás ordenar de mayor a menor los videojuegos según el parámetro que prefieras, ya sea por precios, valoración o numero de comentarios.



En el encabezado de la pagina puedes filtrar los juegos según la consola que prefieras.

Entre las opciones a elegir están: videojuegos de PC, Xbox, PlayStation y Nintendo.