



UA

Interfaz Buscador

Daniel Asensi Roch DNI : **48776120C**

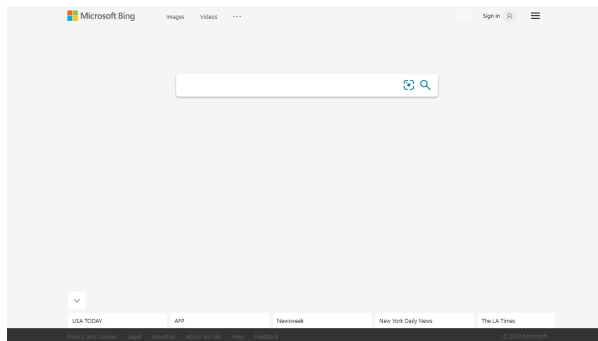
30 de mayo de 2022

1. Introducción

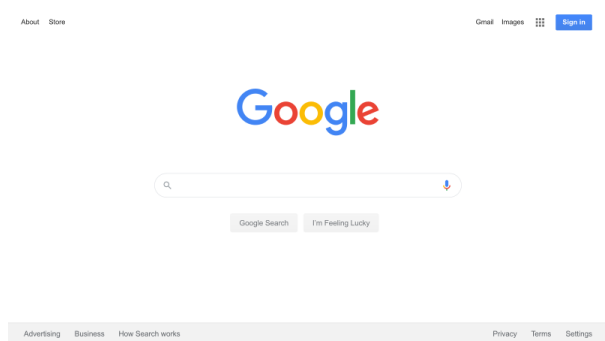
En el presente ejercicio se nos plantea la realización de una interfaz para un buscador, de la indole de Google, Bing o Opera, de esta manera deberemos presentar cual será la página de inicio del mismo, es decir donde insertaremos la query para la búsqueda, la página de resultado donde se mostrarán las páginas relevantes.

2. Estado del arte

Analizando los principales buscadores con los cuales los usuarios se conectan a la red, he encontrado un denominador común en todos ellos:

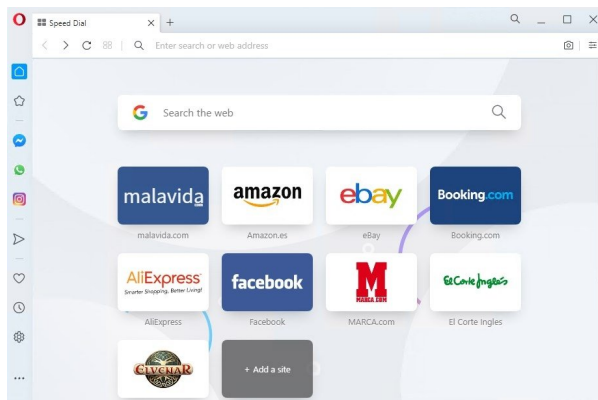


(a) Buscador de Bing

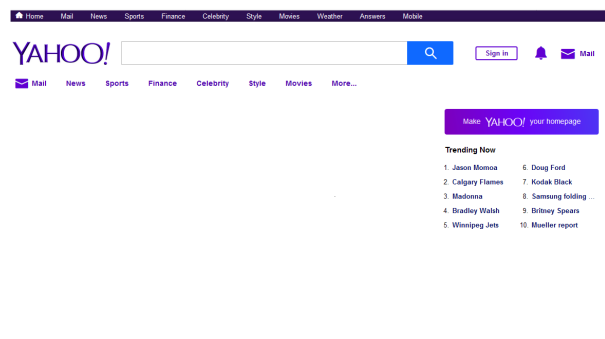


(b) Buscador de Google

Figura 1: Buscadores



(a) Buscador de Opera



(b) Buscador de Yahoo

Figura 2: Buscadores minoritarios

Como podemos apreciar todos ellos integran una barra donde insertar la Query de búsqueda, además podemos ver elementos comunes de diseño como el logo del buscador en grande y una lupa en la barra de búsqueda, además algunos de ellos muestran páginas visitas con asiduidad para ingresar rápidamente, pero en ninguno de ellos podemos elegir el tipo de datos que buscamos ni podemos acceder a herramientas rápidas y muy útiles como una Vpn.

3. Mi propuesta

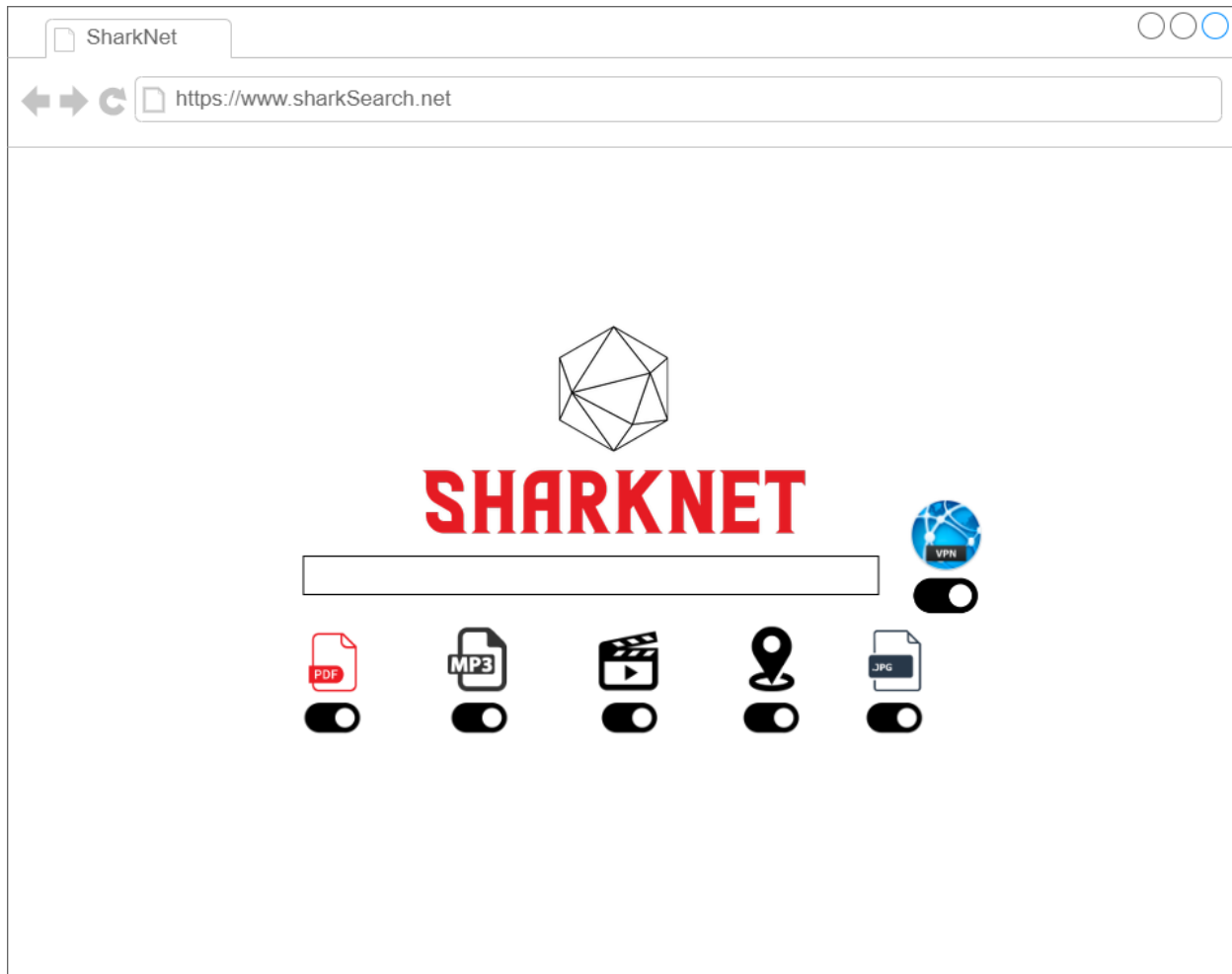


Figura 3: SharkNet

En mi propuesta que he bautizado como **SharkNet** podemos encontrar al igual que en todos los principales buscadores una barra principal de búsqueda para insertar la query, con un gran logo en grande encima.

Mejoras implementadas en mi propuesta, estas mejoras se basan en un conjunto de flags que el usuario podrá activar o no para que los resultados que este observa sean acordes al tipo de archivo que desea. De esta manera el usuario podrá activar las siguientes flags:

- Buscar PDFs
- Buscar MP3
- Buscar vídeos
- Buscar localizaciones
- Buscar imágenes

Además se presenta la herramienta del **VPN** la cual será activada de manera sencilla por el usuario al igual que las demás flags.

Estas flags podrán ser activadas de una en una, todas a la vez o ninguna, priorizando en la visualización de los resultados los flags activados como se muestra en la siguiente imagen:

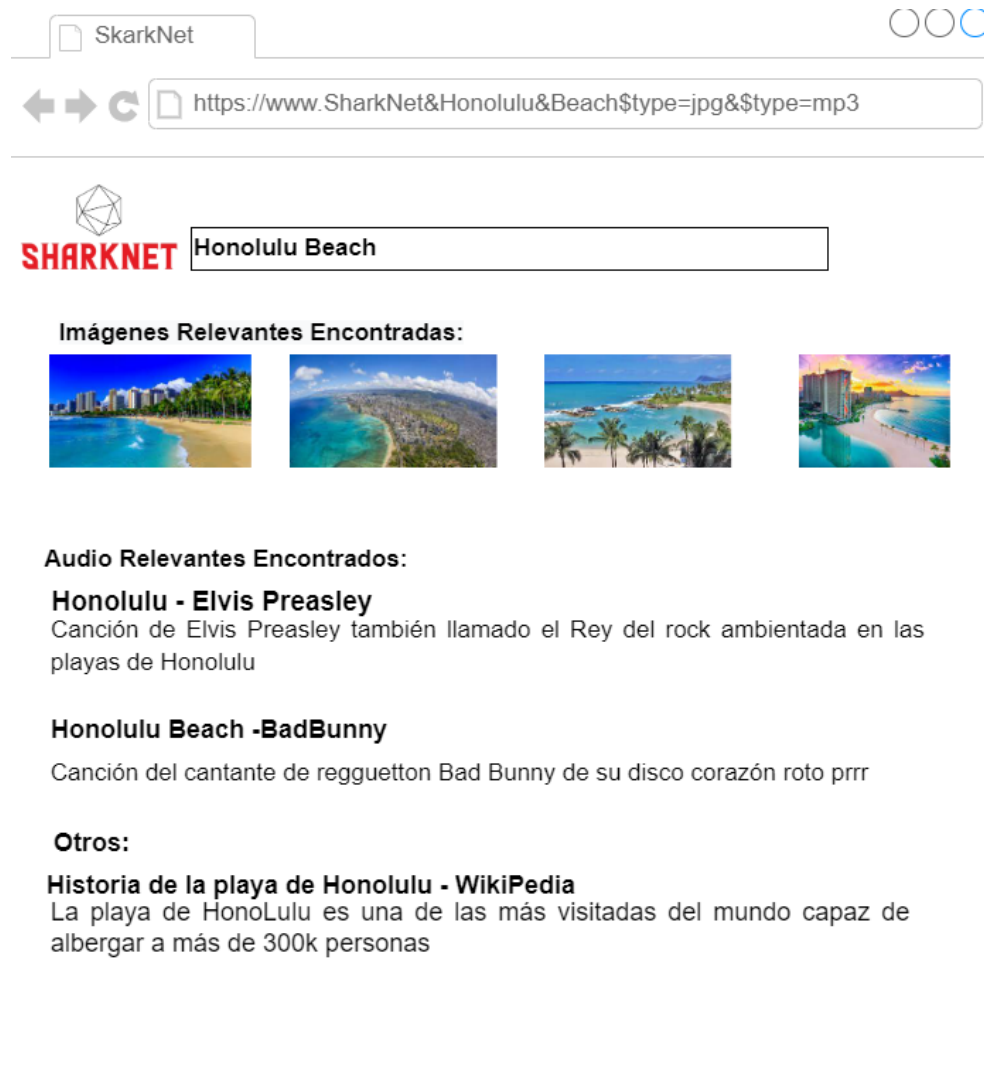


Figura 4: SharkNet resultados

En el presente ejemplo se muestra el como se ha realizado una búsqueda con la query "*Honolulu Beach*" y con los flags de **Imagen y Mp3** activados, mostrando en los resultados principales, es decir los que están más arriba, los que tienen el formato indicado por el usuario y más abajo en los que simplemente son páginas que le pueden ser interesantes al usuario.