**Módulo Análisis de imágenes**

**Historia de Usuario**

Yo como usuario deseo poder subir una imagen para compararla con otras imágenes en una página específica, y recibir como resultado la imagen que más se parezca.

Criterios de aceptación

* La imagen que se puede ingresar debe ser en formato: PNG, JPG, JPEG.
* Los resultados se presentarán paginados de 10 en 10.
* Los resultados se mostrarán ordenados de mayor a menor coincidencia con la imagen
* Cada resultado tendrá la opción de ‘Ver más’ para poder ver ambas imágenes, la que se carga al sistema y la que se contrasto.

**Caso de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre |  |
| Actores | Usuario del sistema |
| Precondición | EL usuario debe encontrarse en el sistema, en el módulo de análisis de imágenes |
| Flujo normal | 1. El usuario selecciona la foto con formato PNG que va a subir 2. El usuario ingresa la url para comparar la imagen seleccionada 3. El sistema compara la imagen cargada con las imágenes de la página y se muestra la lista de la comparativa. |
| Flujo alternativo | 1. El usuario selecciona la foto con formato SVG que va a subir 2. El sistema muestra un mensaje de alerta con los formatos permitidos para las imágenes. |

**Gherkins**

Antecedentes:

El usuario ‘Pedro Pérez’ se encuentra en el sistema, en el módulo de análisis de imágenes

Escenario:

El usuario desea subir una imagen de su ordenador al sistema para compararlo

Dado que el usuario se encuentra en el módulo de análisis de imágenes

Y el usuario dio click sobre el botón ‘Subir foto’

Y el usuario selecciona la imagen que desea comparar

Y el usuario ingresa la url de la página para comparar las imágenes.

Y el usuario da clic en el botón de ‘Comparar’

Entonces el usuario podrá visualizar la lista con las imágenes comparadas ordenadas por mayor coincidencia.

**Historia de Usuario**

Yo como usuario deseo poder visualizar una gráfica con los porcentajes de coincidencia de las imágenes de resultado.

Criterios de aceptación

* La gráfica presentará el porcentaje de las imágenes listadas en la página de resultados en ese momento.
* La gráfica se actualizará con los nuevos valores al avanzar o retroceder en las páginas de resultados.

**Caso de uso**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Visualizar gráfica de porcentajes de coincidencia |
| Actores | Usuario del sistema |
| Precondición | El usuario debe encontrarse en el sistema, en el módulo de análisis de imágenes, tras haber realizado una búsqueda |
| Flujo normal | 1. El usuario selecciona el botón Visualizar gráfica 2. El sistema muestra la gráfica correspondiente a los resultados listados en la página actual. |
| Flujo alternativo | 1. El usuario avanza en las páginas de resultado 2. El sistema muestra la gráfica correspondiente a los resultados listados en la página actual. |

**Gherkins**

Antecedentes:

El usuario ‘Pedro Pérez’ se encuentra en el sistema, en el módulo de análisis de imágenes, tras haber realizado una búsqueda

Escenario:

El usuario desea visualizar la gráfica con los porcentajes de coincidencia del top de los resultados

Dado que el usuario realizó una búsqueda en el módulo de análisis de imágenes

Y el usuario dio clic sobre el botón Visualizar gráfica

Cuando el usuario se encontraba en la primera página del listado de resultados ordenados de mayor a menor coincidencia

Entonces el usuario podrá visualizar la gráfica del top de mejores coincidencias del listado de resultados.