



Prototipo para el proyecto.

URL del prototipo: <https://marvelapp.com/prototype/61082f9>

URL al repositorio de github: <https://github.eii.us.es/carbermar3/Proyecto-curso-IISSI2>

Capturas de pantalla y explicación de la navegabilidad entre pantallas del prototipo:

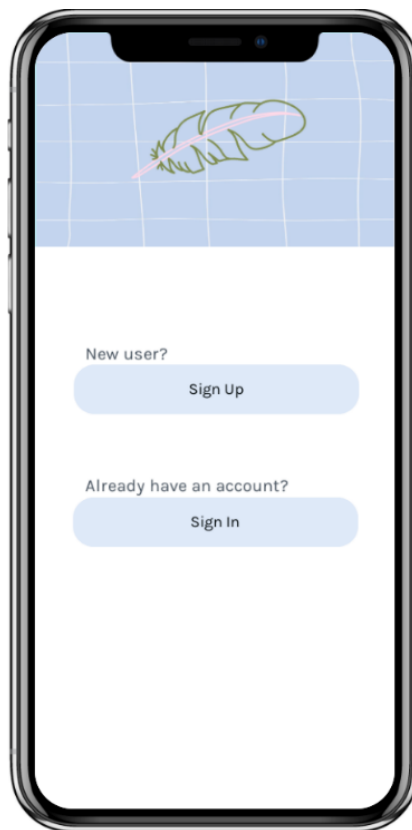


Ilustración 1 Pantalla de inicio

La pantalla de inicio (*ilustración 1*) es la primera que nos encontramos al usar la página, en ella se nos proporciona las opciones de registrarse como nuevo usuario o de iniciar sesión como usuario con una cuenta ya existente.



Introducción a la Ingeniería del Software y
los Sistemas de Información II
Curso 2020-21. Modelo Relacional

Terms' and another line: 'Already have an account? [Sign In](#)'."/>

Ilustración 3 Pantalla registro

Ilustración 2 Pantalla de inicio de sesión

Si hemos decidido registrarnos como nuevo usuario se nos llevará a la pantalla de registro (*ilustración 2*) y se nos pedirán los datos necesarios para crearnos una cuenta nueva. Si por el contrario deseamos iniciar sesión con un usuario ya existente la pantalla será la de inicio de sesión (*ilustración 3*) y esta nos pedirá nuestro correo o nombre de usuario y la contraseña que tenemos asociada a nuestra cuenta.

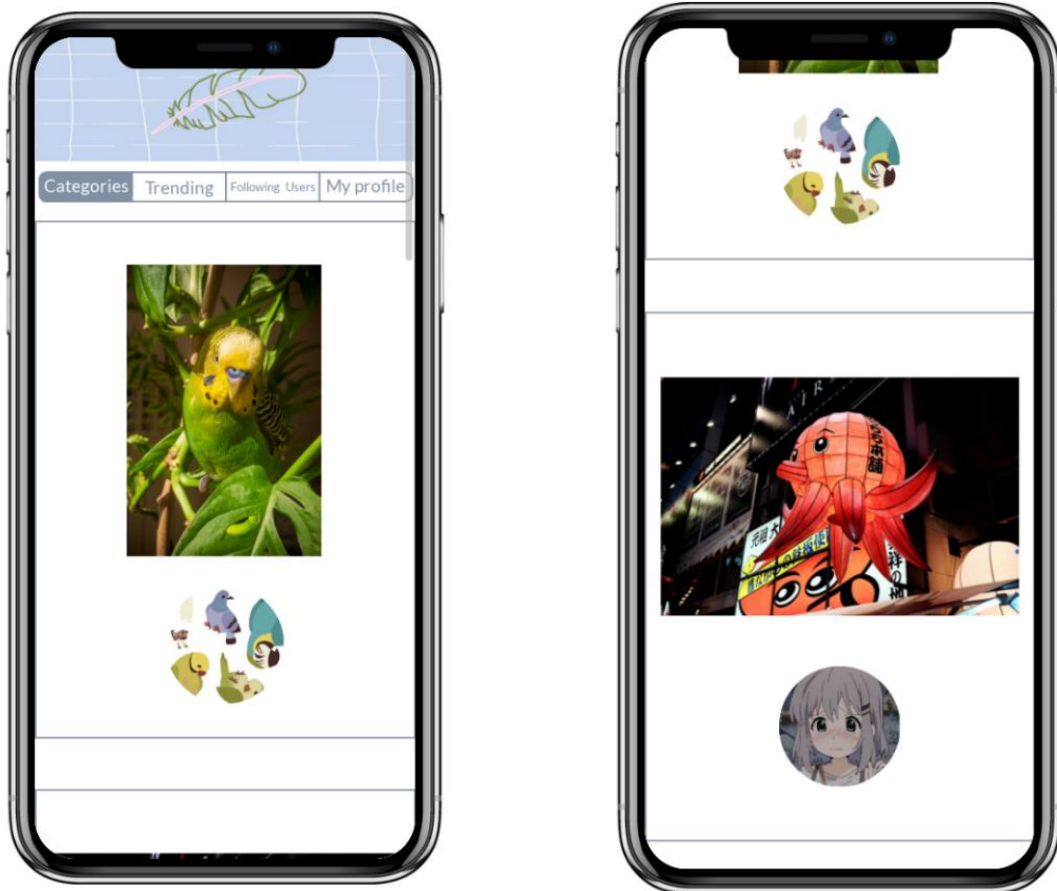


Ilustración 4 Pantalla principal

Una vez se entra en la aplicación nos saldrá la pantalla principal de esta, en ella se nos muestran por orden de subida las últimas fotos publicadas, se pueden ver las fotos más antiguas haciendo scroll. Desde esta podremos navegar más a fondo en la aplicación. Si queremos ver con más en detalle una fotografía publicada, sólo tendremos que pulsar sobre la foto en cuestión y esta se nos mostrará. A su vez también podremos ver el perfil de cualquier usuario pulsando sobre su foto de perfil, la cual es la imagen circular que se encuentra justo debajo de la fotografía que dicho usuario ha subido.



Ilustración 5 Foto de usuario en detalle

Si queremos ver una foto más a fondo podríamos ver algo similar a la *ilustración 5*. Aquí podemos observar en detalle todos los datos de la foto, así como el usuario que la ha subido y los distintos comentarios (además del nombre de usuario que lo ha puesto y la fecha en la que se publicó dicho comentario) y la puntuación global de dicha foto. Desde esta pantalla es posible volver a la *ilustración 4* pulsando sobre el botón de “Back” que hay en la parte inferior izquierda; así como podemos ir al perfil del usuario que ha subido la foto pulsando sobre su nombre de usuario. También es posible puntuar la foto y añadir un comentario.

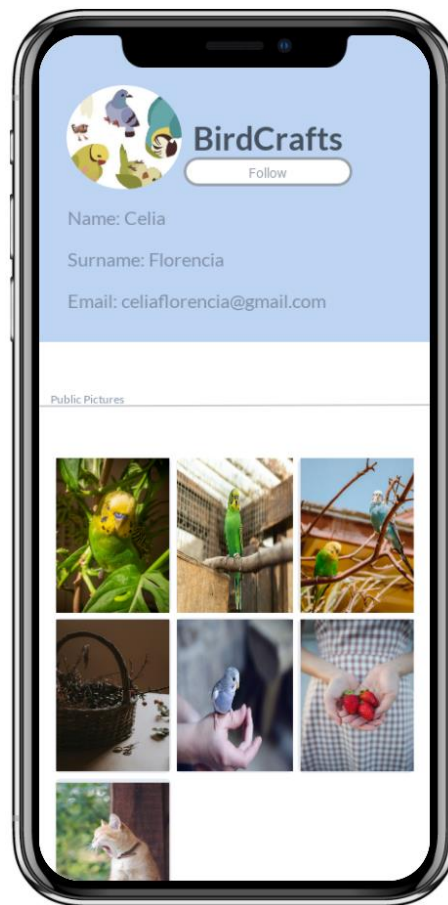


Ilustración 6 Perfil de un usuario

Si decidimos ver el perfil de un usuario en detalle, este se parecería a la *ilustración 6*. Desde aquí podemos ver en la parte superior la foto de perfil junto con su nombre de usuario, y un poco más abajo salen sus datos reales (nombre, apellido y email). También podemos visualizar las fotos que ha subido y son públicas, podremos desde aquí pulsar sobre cualquier foto para verla con más detalle como en la explicación anterior y también podemos volver al menú principal dándole al botón de “Back” que hay en el borde inferior izquierdo el cual aparece haciendo scroll en el perfil. También se nos da la opción de darle seguir al usuario en el botón de “Follow” que hay justo debajo del nombre de usuario, si nosotros ya siguiéramos a este usuario y quisiéramos dejar de seguirlo en las redes, el proceso sería el mismo que para seguirle y la única diferencia es que en dicho botón pondría “Unfollow”.



Volviendo a la *ilustración 4* de la aplicación, podemos observar que en la parte de arriba existen cuatro botones que nos permiten hacer distintas acciones. Yendo de derecha a izquierda, comenzamos por el botón de “My profile” el cual nos lleva a nuestro perfil como usuario.

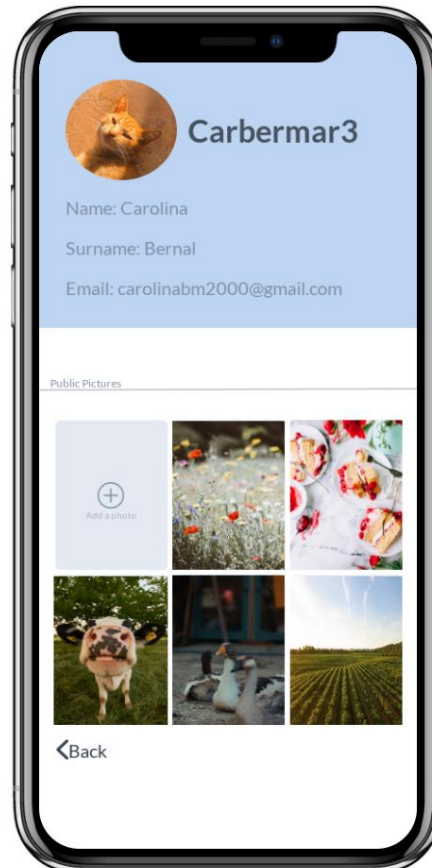


Ilustración 7 Nuestro perfil de usuario

Nuestro perfil se verá muy similar al de cualquier usuario con unas pequeñas distinciones, podremos ver un botón de “Add a Photo” el cual nos permite subir la foto que queramos.

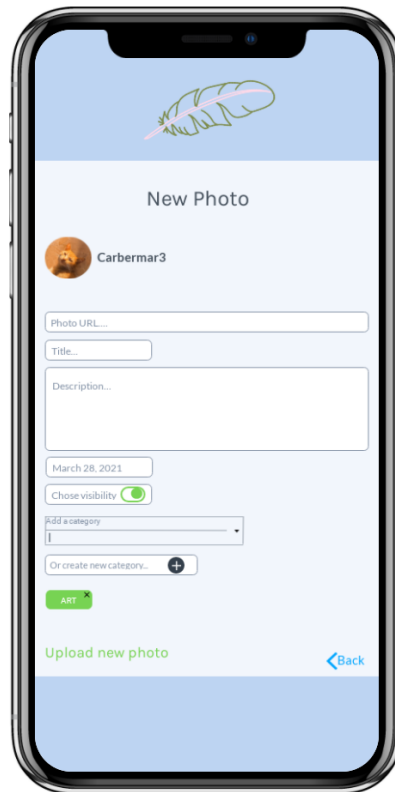


Ilustración 8 Subir nueva fotografía

Si le damos a dicho botón, nos aparecerá algo muy similar a la *ilustración 8*, desde aquí podremos subir una foto subiendo su URL, añadirle un título y una descripción y pudiendo elegir el tipo de visibilidad (pública o privada) y asociándole las categorías que queramos (se pueden buscar en “Add a category”) y también nos es posible crear una nueva categoría no existente, a su vez si queremos quitar una categoría que le hayamos asociado previamente a la foto, esto será posible dándole a la “X” que hay en la parte superior derecha existente en el nombre de dicha categoría. También podemos ver la fecha en la que subimos la foto, la cual siempre es la actual. Podemos volver a nuestro perfil sin subir ninguna foto dándole al botón de “Back” de abajo a la derecha o subir la foto en el botón de “Upload new photo”.

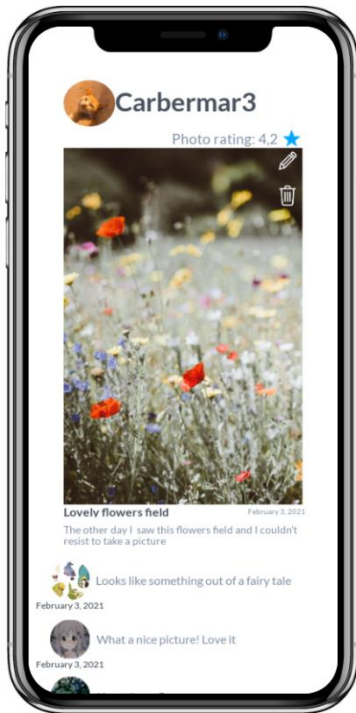


Ilustración 9 Foto subida con mi usuario en detalle

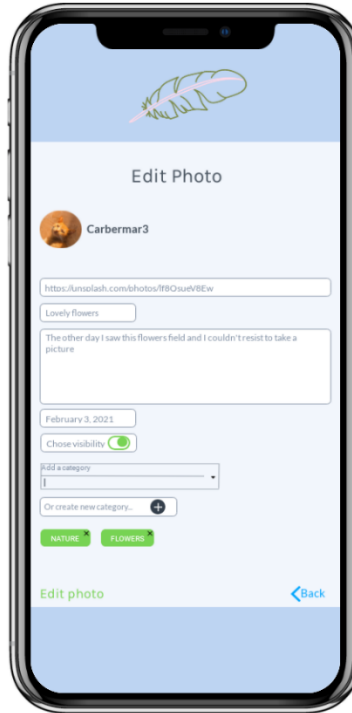


Ilustración 10 Editar una foto

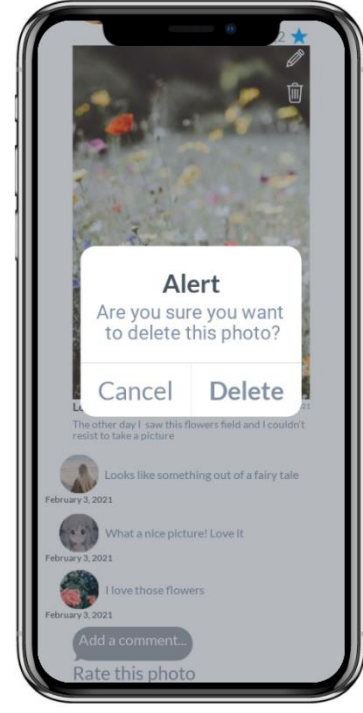


Ilustración 11 Eliminar una foto

Si decidiéramos ver una de nuestras fotos observaríamos que la pantalla sería similar a la de cualquier otra foto subida por otro usuario salvo que nos encontraremos con dos botones extras situados en la parte superior derecha de la foto (captura más a la izquierda). Estos botones son de arriba abajo editar foto (botón que podemos identificar por la imagen de un lápiz) y botón de borrar foto (podemos identificarlo dado que tiene un icono de una papelera).

Si pulsamos sobre el botón de editar foto, se nos aparecerá una pantalla idéntica a la de subir foto (*Ilustración 10*), salvo que en vez de tener un botón de “Upload new photo” tendremos uno de “Edit photo”.

Si por otra parte decidimos borrar la foto nos saldrá una alerta similar a la de la *ilustración 11* dada que esta acción es irreversible.



Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II Curso 2020-21. Modelo Relacional

Si volvemos a la *ilustración 4* y, continuando con los botones existentes en la parte superior de esta, el siguiente apartado al que podemos acceder sería el de “Following users”.

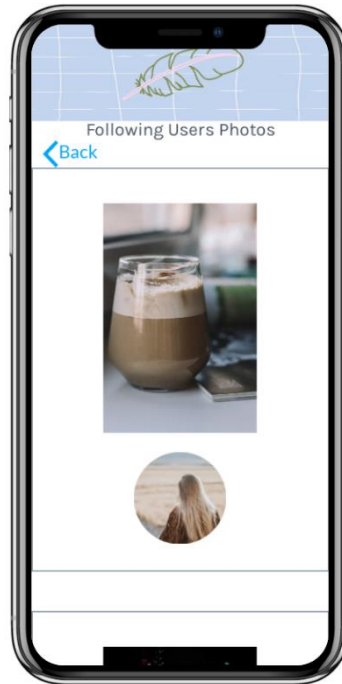


Ilustración 12 Usuarios seguidos

Este apartado nos permite ver por orden temporal ver las fotos subidas de los usuarios a los que seguimos. Podemos interactuar con las fotos y los perfiles de otros usuarios de manera idéntica a la pantalla principal. Si queremos volver al inicio, sólo tendremos que darle al botón de “Back” situado arriba a la derecha en azul.



Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II Curso 2020-21. Modelo Relacional

El siguiente apartado es el de “Trending” el cual nos llevará a una pantalla de selección que nos permitirá ver los distintos tipos de fotos y usuarios trending existentes separados por las distintas estadísticas existentes. Se podrá salir de esta una vez más usando el botón de “Back”.



Ilustración 13 Sección Trending

Por orden, nos encontramos con:

- Las 5 fotos subidas durante los últimos 7 días con mayor puntuación y dicha puntuación.

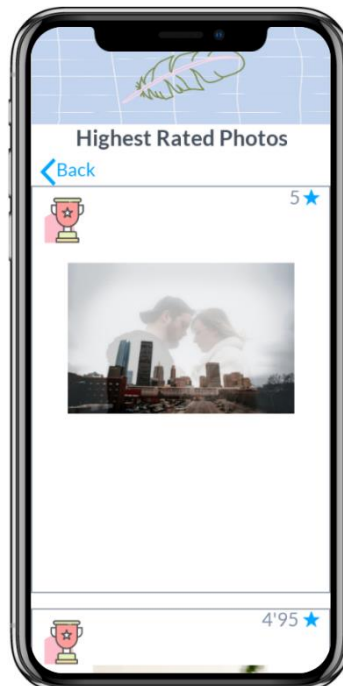


Ilustración 14 Fotos con más puntuación



Introducción a la Ingeniería del Software y
los Sistemas de Información II
Curso 2020-21. Modelo Relacional

- Las 5 fotos subidas durante los últimos 7 días con más comentarios y el número total de comentarios que tiene.

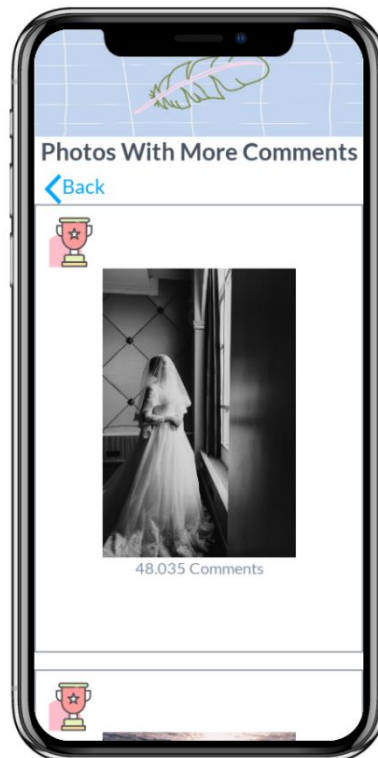


Ilustración 15 Fotos con más comentarios

- Las 5 categorías con más fotos asociadas y el número de fotos de cada una de ellas.

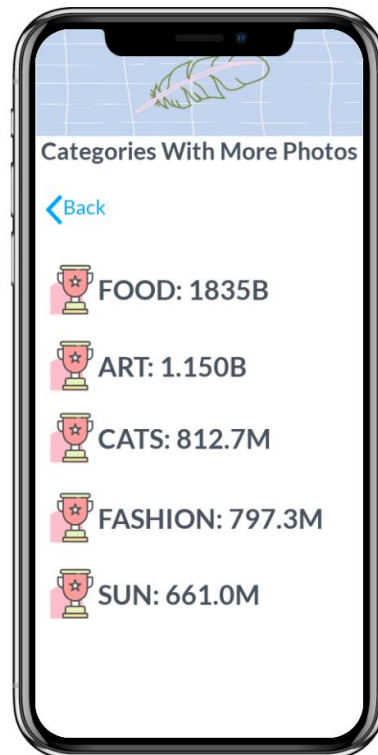


Ilustración 16 Categorías con más fotos



Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II Curso 2020-21. Modelo Relacional

- Los 5 usuarios con mayor número de seguidores y cuantos seguidores tiene cada uno de ellos.

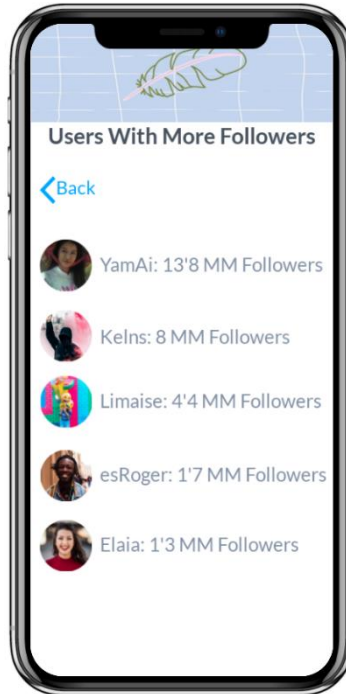


Ilustración 17 Usuarios con más seguidores

- Los 5 usuarios con una mayor puntuación media en sus fotos públicas y dicha puntuación.

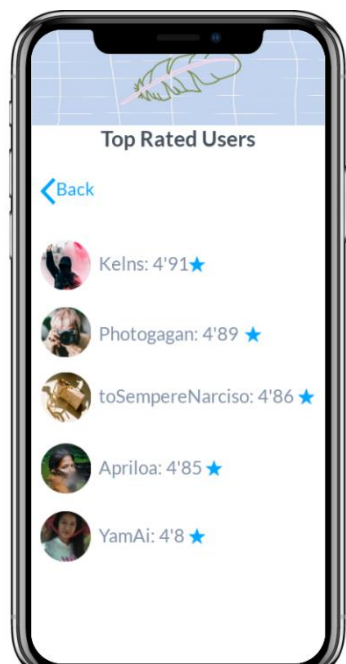


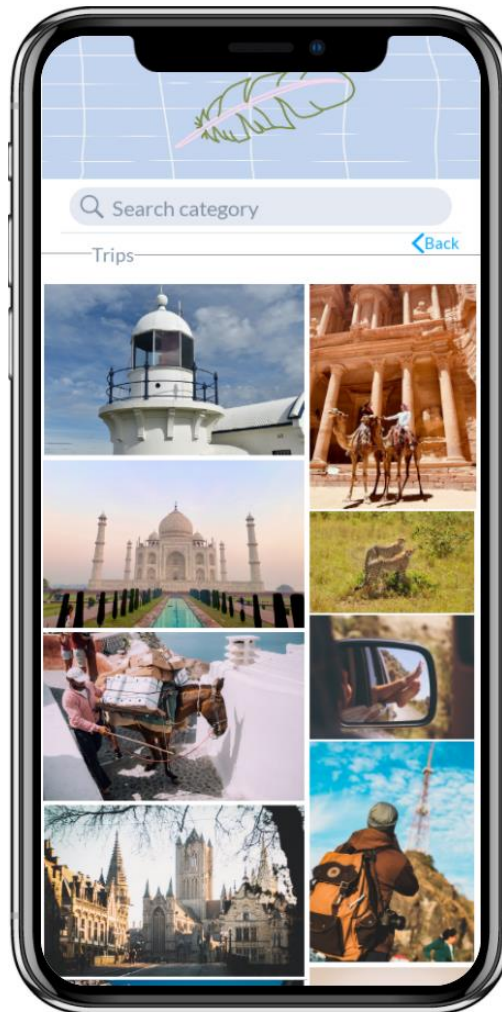
Ilustración 18 Usuarios con más puntuación



Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información II Curso 2020-21. Modelo Relacional

En todas estas pantallas se nos permite volver a la *ilustración 13* pulsando sobre el botón de “Back” situado siempre arriba a la izquierda.

Por último y volviendo a la *ilustración 4*, tenemos el apartado de “Categories”.



Este apartado nos permite descubrir nuevas fotos según las categorías que estas tengan asociadas. Se nos permite introducir el nombre de una categoría en el buscador para buscar las fotos que tenga asociada si es que existe. En la parte superior y debajo del buscador se nos proporciona el nombre de la categoría que hemos buscado y el botón de “Back” para volver al inicio. A su vez debajo de esto tenemos todas las fotos por orden temporal subidas con la etiqueta de categoría que estamos buscando.