Martín

Gemma González Gil – UO236976

Red social

SDI – Curso 17/18

Contenido

[Introducción 2](#_Toc508700322)

[Casos de uso 2](#_Toc508700323)

[Obligatorios 2](#_Toc508700324)

[Opcionales 2](#_Toc508700325)

# Introducción

# Casos de uso

## Obligatorios

1 Público: registrarse como usuario

Cualquier persona que acceda a la a aplicación podrá registrarse como usuario accediendo a la URL /signup. Deberá introducir el correo electrónico, el nombre y la contraseña y darle a el botón enviar, de esa forma el usuario ya estará añadido en la base de datos, para posteriormente poder realizar el login. Los datos introducidos para que sean válidos, han de cumplir las siguientes características:

* El correo electrónico debe contener los caracteres ‘@’ y ‘.’.
* El nombre debe tener entre 3 y 24 caracteres.
* La contraseña y la repetición de la contraseña deben coincidir.

Si el registro finaliza correctamente, el usuario recién registrado se autenticará automáticamente en la aplicación.

2 Público: iniciar sesión

Todos los usuarios que se han registrado previamente pueden autenticarse en la aplicación mediante un formulario de login (/login) introduciendo su correo electrónico y contraseña y dándole al botón de enviar.

En caso de que los datos introducidos sean incorrectos, se notificará al usuario (“usuario o contraseña incorrecto”).

Si los datos son correctos, se redireccionará a la URL /listUsuarios.

3 Usuario registrado: listar todos los usuarios de la aplicación

Los usuarios autenticados en la aplicación podrán ver un listado paginado (5 usuarios por página) con todos los usuarios de la aplicación (menos a él mismo). En ese listado aparecerá, para cada usuario, el correo electrónico, el nombre y un botón para agregarlo como amigo.

Además, habrá un cuadro de búsqueda, para buscar en ese listado por nombre y correo electrónico.

4 Usuario registrado: buscar entre todos los usuarios de la aplicación

5 Usuario registrado: enviar una invitación de amistad a un usuario

6 Usuario registrado: listar las invitaciones de amistad recibidas

7 Usuario registrado: aceptar una invitación de amistad

8 Usuario registrado: listar los usuarios amigos

## Opcionales

9 Usuario registrado: crear una nueva publicación

10 Usuario registrado: listar mis publicaciones