

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

18-3-2018

Entregable 1

Sistemas distribuidos e internet

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Iván González Mahagamage
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Autores: Iván González Mahagamage

Estudiante de Ingeniería Informática del Software en la Universidad de

Fecha: 18 de marzo de 2018

Versión: V1

Contenido

Implementación	4
0. Aspectos comunes.....	4
0.1. Entidades de la aplicación.....	4
0.2. Creación automática de datos.....	4
0.3. Creación de del log de actividad.....	4
0.4. Proceso de internacionalización.....	4
0.5. Proceso de paginación.....	4
0.6. Creación del directorio raíz de la aplicación.....	4
1. Público: registrarse como usuario.....	4
2. Público: iniciar sesión	4
3. Usuario registrado: listar todos los usuarios de la aplicación	4
4. Usuario registrado: buscar entre todos los usuarios de la aplicación	4
5. Usuario registrado: enviar una invitación de amistad a un usuario	4
6. Usuario registrado: listar las invitaciones de amistad recibidas	4
7. Usuario registrado: aceptar una invitación recibida	4
8. Usuario registrado: listar los usuarios amigos	4
9. Usuario registrado: crear una nueva publicación	4
10. Usuario registrado: listar mis publicaciones	4
11. Usuario registrado: listar las publicaciones de un usuario amigo.....	4
12. Usuario registrado: crear una publicación con una foto adjunta	4
13. Público: iniciar sesión como administrador	4
14. Consola de administración: listar todos los usuarios de la aplicación	4
15. Consola de administración: Consola de administración: eliminar usuario	4
Prueba Unitarias.....	4
1.1. Registro de Usuario con datos válidos.....	4
1.2. Registro de Usuario con datos inválidos (repetición de contraseña invalida).....	4
2.1. Inicio de sesión con datos válidos.....	4
2.2. Inicio de sesión con datos inválidos (usuario no existente en la aplicación).....	4
3.1. Acceso al listado de usuarios desde un usuario en sesión.....	4
3.2. Intento de acceso con URL desde un usuario no identificado al listado de usuarios desde un usuario en sesión.....	4
4.1. Realizar una búsqueda valida en el listado de usuarios desde un usuario en sesión... ..	4
4.2. Intento de acceso con URL a la búsqueda de usuarios desde un usuario no identificado.....	5
5.1. Enviar una invitación de amistad a un usuario de forma valida.....	5

5.2. Enviar una invitación de amistad a un usuario al que ya le habíamos invitado la invitación previamente.	5
6.1. Listar las invitaciones recibidas por un usuario.	5
7.1. Aceptar una invitación recibida.	5
8.1. Listar los amigos de un usuario, realizar la comprobación con una lista que al menos tenga un amigo.....	5
9.1. Crear una publicación con datos válidos.....	5
10.1. Acceso al listado de publicaciones desde un usuario en sesión.	5
11.1. Listar las publicaciones de un usuario amigo.....	5
11.2. Utilizando un acceso vía URL tratar de listar las publicaciones de un usuario que no sea amigo del usuario identificado en sesión.	5
12.1. Crear una publicación con datos válidos y una foto adjunta.	5
12.2. Crear una publicación con datos válidos y sin una foto adjunta.....	5
13.1. Inicio de sesión como administrador con datos válidos.	5
13.2. Inicio de sesión como administrador con datos inválidos.	5
14.1. Desde un usuario identificado en sesión como administrador listar a todos los usuarios de la aplicación.	5
15.1. Desde un usuario identificado en sesión como administrador eliminar un usuario existente en la aplicación.	5
15.2. Intento de acceso vía URL al borrado de un usuario existente en la aplicación.....	5
Otros aspectos.....	5
1. Usuario registrado: bloquear invitaciones de amistad de un usuario	5

Implementación

- 0. Aspectos comunes
 - 0.1. Entidades de la aplicación.
 - 0.2. Creación automática de datos.
 - 0.3. Creación de del log de actividad.
 - 0.4. Proceso de internacionalización.
 - 0.5. Proceso de paginación.
 - 0.6. Creación del directorio raíz de la aplicación.
- 1. Público: registrarse como usuario
- 2. Público: iniciar sesión
- 3. Usuario registrado: listar todos los usuarios de la aplicación
- 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 recibida
- 8. Usuario registrado: listar los usuarios amigos
- 9. Usuario registrado: crear una nueva publicación
- 10. Usuario registrado: listar mis publicaciones
- 11. Usuario registrado: listar las publicaciones de un usuario amigo
- 12. Usuario registrado: crear una publicación con una foto adjunta
- 13. Público: iniciar sesión como administrador
- 14. Consola de administración: listar todos los usuarios de la aplicación
- 15. Consola de administración: Consola de administración: eliminar usuario

Prueba Unitarias

- 1.1. Registro de Usuario con datos válidos.
- 1.2. Registro de Usuario con datos inválidos (repetición de contraseña invalida).
- 2.1. Inicio de sesión con datos válidos.
- 2.2. Inicio de sesión con datos inválidos (usuario no existente en la aplicación).
- 3.1. Acceso al listado de usuarios desde un usuario en sesión.
- 3.2. Intento de acceso con URL desde un usuario no identificado al listado de usuarios desde un usuario en sesión.
- 4.1. Realizar una búsqueda valida en el listado de usuarios desde un usuario en sesión.

- 4.2. Intento de acceso con URL a la búsqueda de usuarios desde un usuario no identificado.
- 5.1. Enviar una invitación de amistad a un usuario de forma valida.
- 5.2. Enviar una invitación de amistad a un usuario al que ya le habíamos invitado la invitación previamente.
- 6.1. Listar las invitaciones recibidas por un usuario.
- 7.1. Aceptar una invitación recibida.
- 8.1. Listar los amigos de un usuario, realizar la comprobación con una lista que al menos tenga un amigo.
- 9.1. Crear una publicación con datos válidos.
- 10.1. Acceso al listado de publicaciones desde un usuario en sesión.
- 11.1. Listar las publicaciones de un usuario amigo
- 11.2. Utilizando un acceso vía URL tratar de listar las publicaciones de un usuario que no sea amigo del usuario identificado en sesión.
- 12.1. Crear una publicación con datos válidos y una foto adjunta.
- 12.2. Crear una publicación con datos válidos y sin una foto adjunta.
- 13.1. Inicio de sesión como administrador con datos válidos.
- 13.2. Inicio de sesión como administrador con datos inválidos.
- 14.1. Desde un usuario identificado en sesión como administrador listar a todos los usuarios de la aplicación.
- 15.1. Desde un usuario identificado en sesión como administrador eliminar un usuario existente en la aplicación.
- 15.2. Intento de acceso vía URL al borrado de un usuario existente en la aplicación.

Otros aspectos

- 1. Usuario registrado: bloquear invitaciones de amistad de un usuario