

Manual de usuario

Notas para el despliegue

La práctica se ha desarrollado utilizando JDK 1.7. Por ello, para el correcto funcionamiento en la máquina virtual es necesario asegurarse de que esta sea la versión activa:

- Ejecutar el comando `update-alternatives --config java` y seleccionar JDK 1.7

Además, la aplicación necesita más memoria de PERMGEN SPACE de Java de la que dispone Tomcat 7 con su configuración por defecto para ejecutarse correctamente. Para incrementarla:

- Crear el archivo `setenv.sh` en la ruta:
`/usr/share/tomcat7/bin`

con el siguiente contenido:

```
#!/bin/sh
export JAVA_OPTS="-Xms256m -Xmx1024m"
```

Se ha comprobado que con esta configuración la aplicación se ejecuta correctamente en la máquina virtual proporcionada.

Inicio de la aplicación

La aplicación se encuentra disponible en la URL:

<http://localhost:8080/ped14>

Home pública

Una vez hayamos accedido a la aplicación se mostrará la página pública. En este caso, se muestran todos los currículums registrados en el sistema.

Buscar currículos

Además, la aplicación ofrece la posibilidad de realizar un filtrado por varios campos. Para mostrar las opciones de filtrado, se debe hacer click en el botón **Mostrar opciones de filtrado**. Una vez rellenados los parámetros de búsqueda, se debe pulsar el botón **Buscar**.

UNED Red social profesional
Inicio
Memoria
Grupo
Iniciar sesión
Regístrate

Bienvenido a la red social profesional

Regístrate y publica tu propio currículum

Si te registras, podrás crear tu propio perfil profesional, en el que podrás tus titulaciones, experiencia profesional o cursos realizados.

Regístrate

Encuentra a tu candidato

A continuación se muestran los currículums disponibles. Para buscar currículums por diferentes parámetros, puedes pulsar el boton "Mostrar opciones de filtrado".

Mostrar opciones de filtrado

Currículos en la red ordenados por experiencia

Id	Usuario	Nombre	Apellidos	Experiencia	Titulaciones	Conocimientos	Opciones
4	anapa@gmail.com	Ana Patricia	Botín	15	Ingeniero de Telecomunicaciones	unix BAJO	Ver detalle
1	miguel.exposito@gmail.com	Miguel	Expósito	7	Ingeniero de Telecomunicaciones	unix ALTO	Ver detalle
2	Ninguno	Héctor	Gamacho	4	Ingeniero Informático	java ALTO	Ver detalle
5	Ninguno	Lucía	Expósito	4			Ver detalle
3	Ninguno	Marcos	Azorí	0	Ingeniero Informático	java BAJO	Ver detalle
6	miguel@gmail.com	Manuel	Gutiérrez	0			Ver detalle
7	jose@gmail.com	Don José	Pérez	0	Ingeniero de obras públicas	unix ALTO	Ver detalle

Practica Tecnologías Web 2014-2015.
Grupo PED: 14

Figure 1: Home pública

Encuentra a tu candidato

A continuación se muestran los currículums disponibles. Para buscar currículums por diferentes parámetros, puedes pulsar el boton "Mostrar opciones de filtrado".

Mostrar opciones de filtrado

Pais
Ej: España

Ciudad
Ej: Santander

Experiencia
Ej: 5

Titulación
Ej: Ingeniería informática

Conocimiento
Ej: java

Buscar

Figure 2: Formulario de búsqueda

Acceder a la información de un currículum

Una vez localizado un currículum mediante las opciones de búsqueda, podemos acceder a su información detallada haciendo click en el enlace **Ver detalle**, disponible para cada una de las filas de la tabla de resultados.

Opciones

- Crear o modificar currículum
- Darme de baja
- Cerrar sesión

Detalle de currículum

Información general

Id	8
Nombre	alumno
Apellidos	apellido1 apellido2
País	España
Ciudad	Cádiz

[Descargar el documento asociado al currículum](#)

Experiencia profesional [Nueva experiencia](#)

Titulaciones [Nueva titulación](#)

Cursos de formación [Nuevo curso](#)

Conocimientos [Nuevo conocimiento](#)

Figure 3: Detalle de currículum

Mostrar interés

Cada currículum muestra la información agrupada en elementos. Para cada uno de ellos, es posible mostrar interés, haciendo click en el icono correspondiente.

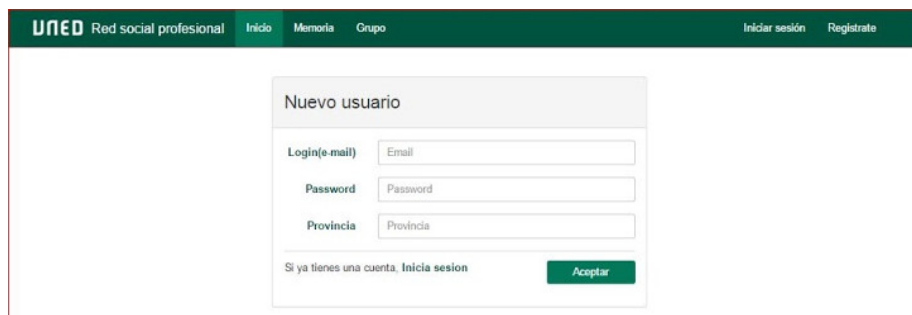
Titulaciones			
Id	Descripción	Año de finalización	Opciones
1	Ingeniero de Telecomunicaciones	2004	

Figure 4: Like

Registro de nuevo usuario

La aplicación permite que un usuario visitante se registre. En este caso, dispondrá de su propia cuenta de acceso, y podrá crear su perfil profesional o currículum.

Para registrarnos como usuarios, podemos hacer click en el enlace **Regístrate**, disponible en la cabecera de la página.



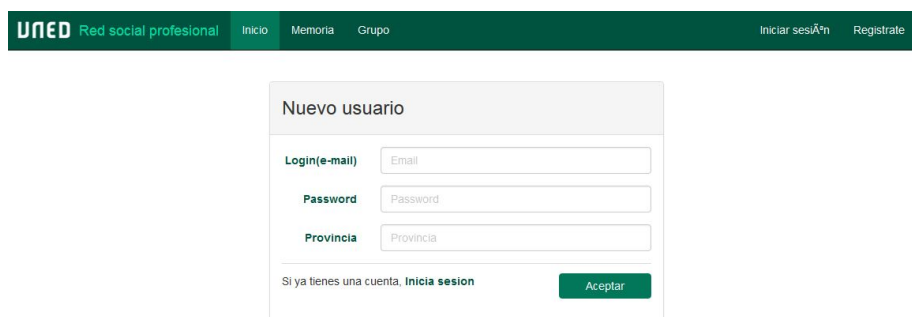
The screenshot shows the 'Nuevo usuario' registration form. At the top, there is a dark green header with the UNED logo and navigation links: 'Red social profesional', 'Inicio', 'Memoria', and 'Grupo'. On the right side of the header are links for 'Iniciar sesión' and 'Regístrate'. The registration form itself is a light gray box with the title 'Nuevo usuario'. It contains three input fields: 'Login(e-mail)' with a placeholder 'Email', 'Password' with a placeholder 'Password', and 'Provincia' with a placeholder 'Provincia'. Below these fields is a link that says 'Si ya tienes una cuenta, Inicia sesion' and a green button labeled 'Aceptar'.

Figure 5: Registro

Para realizar el registro, se debe indicar en primer lugar el email, que se empleará como nombre de usuario para iniciar sesión en la aplicación. A continuación debemos rellenar los campos **Password** y **Provincia**, y pulsar el botón **Aceptar**.

Inicio de sesión para usuarios registrados

Una vez nos hemos registrado, podemos emplear el nombre de usuario y contraseña elegidos para iniciar sesión en la aplicación.



This screenshot is identical to the one in Figure 5, showing the 'Nuevo usuario' registration form. It includes the same header with navigation links and the registration form with fields for 'Login(e-mail)', 'Password', and 'Provincia', along with a login link and an 'Aceptar' button.

Figure 6: Inicio de sesion

Para iniciar sesión, podemos hacer click en el enlace **Iniciar sesión**, disponible en la cabecera de la página.

Cuentas de usuarios de prueba

Se han creado dos usuarios de prueba para la aplicación:

Usuario con rol de administrador

- Nombre de usuario: admin@admin.com
- Contraseña: admin

Usuario con rol de usuario

- Nombre de usuario: miguel.exposito@gmail.com
- Contraseña: miguel

Usuarios registrados

Una vez hemos iniciado sesión como usuario registrado, la aplicación mostrará nuestro currículum si ya lo hemos creado anteriormente, o un mensaje indicando que aún no lo hemos creado, con un botón que permite acceder a la página de creación de perfil profesional.

Creación de nuevo perfil profesional o currículum

En esta página, podremos crear nuestro perfil. Para ello, rellenaremos los campos **Nombre**, **Apellidos**, **Ciudad** y **País**. Opcionalmente, podemos añadir una imagen a nuestro perfil, así como un documento con su contenido.

Añadir nuevos elementos al currículum

La aplicación permite añadir nuevos elementos a un currículum, en el momento de su creación, o posteriormente.

Modificar elementos del currículum

Una vez creado un elemento, podemos modificarlo. En este caso, pulsaremos el botón **Editar** sobre el elemento que deseemos cambiar.

Eliminar elementos del currículum

La aplicación permite eliminar elementos de un perfil profesional. Para ello, se debe pulsar el enlace “eliminar” disponible en cada uno de las filas del elemento.

Nuevo curriculum

Datos del curriculum

Nombre

Introduce el nombre

Apellidos

Introduce los apellidos

País

Introduce el país

Ciudad

Introduce la ciudad

Guardar

Imagen

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

Archivo

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

Figure 7: Nuevo curriculum

Opciones


Crear o modificar curriculum

Dame de baja

Cerrar sesión

Detalle de currículum

Información general



Id	8
Nombre	alumno
Apellidos	apellido1 apellido2
País	España
Ciudad	Cádiz

 Descargar el documento asociado al currículum

Experiencia profesional

Nueva experiencia

Titulaciones

Nueva titulación

Cursos de formación

Nuevo curso

Conocimientos

Nuevo conocimiento

Figure 8: Nuevo elemento

Experiencia profesional

Nueva experiencia

Total experiencia

7 años

Trayectoria profesional

Id	Cargo	Empresa	Descripción	Fecha inicio	Fecha fin	Opciones
1	Becario	ACME	Gestión de cadena de producción	14/10/2008	31/12/2012	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>
2	Director General	ACME	Jefe supremo	01/01/2013	14/10/2015	<div>Editar</div> <div>Eliminar</div>

Figure 9: Elemento

Darse de baja

Los usuarios pueden darse de baja en el sistema, pulsando el enlace **Darme de baja**.

Opciones

Crear o modificar currículum

Darme de baja

Cerrar sesión

Nuevo curr

Datos del cu

Nombre

Apellidos

Figure 10: Baja

Usuario administrador

Habilitar y deshabilitar funcionalidades

El usuario administrador puede activar y desactivar funcionalidades para el resto de usuarios. Para ello, debe pulsar la opción **Gestionar funcionalidades** y se ofrecerá la posibilidad de habilitar o deshabilitar la creación, modificación o eliminación de elementos

UNED Red social profesional

Inicio Memoria Grupo

Cerrar sesión

Opciones

Crear o modificar currículum

Dar de baja a usuarios

Gestionar funcionalidades

Cerrar sesión

Gestión de funcionalidades

Funcionalidades disponibles

Función	Estado	Operación
Alta de elementos	Habilitado	Cambiar estado
Modificación de elementos	Habilitado	Cambiar estado
Baja de elementos	Habilitado	Cambiar estado

Practica Tecnologías Web 2014-2015.

Grupo PED: 14

Figure 11: Funcionalidades

Eliminar usuarios

Un usuario administrador puede eliminar cualquiera de los usuarios registrados en el sistema. Para eliminar usuarios, debemos pulsar el botón **Dar de baja usuarios**.

UNED Red social profesional

Inicio Memoria Grupo

Cerrar sesión

Opciones

Crear o modificar curriculum

Dar de baja a usuarios

Gestionar funcionalidades

Cerrar sesión

Listado de usuarios del sistema

Id	Usuario	Roles	Nombre	Apellidos	Opciones
1	miguel.exposito@gmail.com	ROLE_USER ROLE_CREATE ROLE_EDIT ROLE_DELETE	Miguel	Expósito	Eliminar
2	anapa@gmail.com	ROLE_USER ROLE_CREATE ROLE_EDIT ROLE_DELETE	Ana Patricia	Botín	Eliminar
3	miguel@gmail.com	ROLE_USER	Manuel	Gutiérrez	Eliminar
4	jose@gmail.com	ROLE_USER	Don José	Pérez	Eliminar
5	user	ROLE_USER	--	--	Eliminar
6	admin@admin.com	ROLE_ADMIN ROLE_CREATE ROLE_EDIT ROLE_DELETE	--	--	
7	alumno@uned.es	ROLE_USER	alumno	apellido1 apellido2	Eliminar

Practica Tecnologías Web 2014-2015.

Grupo PED: 14

Figure 12: Eliminar usuarios