

# Sprint 1. Telejaca

## Unidad 2. Spring

### Desarrollo Web en Entorno Servidor

CFGS Desarrollo de Aplicaciones Web

IES Jacarandá  
2024/2025

---

#### Equipo:

Daniel Luque Ruíz  
Cristina Navarro Moreno  
Pablo Sánchez Arroyo  
Francisco Javier Sobrino Morato

#### ÍNDICE

<b>1. Historia de usuario</b>	<b>2</b>
<b>2. Tareas e historias de usuario.</b>	<b>3</b>
Tarea 1	3
Tarea 2	4
Tarea 3	5
Tarea 4	6
Tarea 5	7

# 1. Historia de usuario

## **Descripción general**

Con este proyecto se busca crear una aplicación web para que las alumnas y alumnos del Ciclo Formativo de Atención a Personas en Situación de Dependencia puedan realizar tareas de seguimiento con personas en Brenes.

## **Perfiles**

Nos encontramos con dos perfiles diferenciados:

- El personal docente, ya familiarizado con aplicaciones de años anteriores similares y mayor conocedor de la estructura del proyecto.
- El alumnado: a priori, desconocedor de la aplicación realizada el año anterior, que van a realizar una actividad formativa novedosa.

## **Necesidad y propósito**

En términos generales, la persona usuaria quiere un medio que le recoja los aspectos administrativos necesarios para su tareas de seguimiento y le permitan realizar gestiones de forma ágil e intuitiva.

De esta manera, aspira a utilizar una aplicación que le permita: gestionar a sus empleados (el alumnado), a sus usuarios, con funciones como: dar de alta, dar de baja, registrar llamadas.

La aplicación va a ser utilizada principalmente por el alumnado, en un contexto de formación y de presión, al tratar con personas reales. Esto enfatiza la necesidad de seguir criterios de accesibilidad y usabilidad que permitan una fácil utilización de la aplicación.

## 2. Tareas e historias de usuario.

<b>Tarea 1</b>	
Programador: 1	Asignado a: Francisco Javier Sobrino Morato
Id: 1	Título: Crear, editar, listar y eliminar localidades en el sistema.
Prioridad: 1	Estimación: 7 días.
Historia de usuario	
Como administrador del sistema y como usuario normal, quiero gestionar los datos de las localidades (crear, editar, listar y eliminar), para garantizar que la información de las localidades esté actualizada y completa.	
Criterios de aceptación	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Debe existir una interfaz donde se puedan agregar nuevas localidades con el campo obligatorio nombre.</li><li>2. En la pantalla de localidades, debe mostrarse una tabla con las distintas localidades existentes. Debe mostrar el nombre.</li><li>3. En la pantalla de localidades, asociado a cada localidad, habrá tres iconos disponibles, relativos a: ver más, editar, borrar.</li><li>4. El sistema debe permitir editar los datos de un usuario al hacer clic en el icono de editar.</li><li>5. Debe ser posible eliminar usuarios mediante un botón con confirmación previa.</li><li>6. Todos los cambios deben reflejarse en la base de datos inmediatamente.</li><li>7. La funcionalidad de las acciones disponibles debe ser intuitiva y fácil de usar para los usuarios.</li><li>8. Como desarrollador web, debe asegurarse de que la página web sea "amigable" y si es posible, responsiva para que se vea bien en tablets y dispositivos de escritorio.</li></ol>	

<b>Tarea 2</b>	
Programador: 2	Asignado a: Pablo Sánchez Arroyo
Id: 2	Título: Crear, mostrar, editar, eliminar y listar teléfonos en el sistema.
Prioridad: 1	Estimación: 7 días.
Historia de usuario	
<p>Como administrador del sistema y como usuario normal, quiero gestionar los datos de los teléfonos asociados a cada usuario, para garantizar que la información de los teléfonos esté actualizada y completa.</p>	
Criterios de aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debe existir una interfaz donde se puedan agregar nuevos teléfonos con los campos obligatorios descripción e ID de usuario.</li> <li>2. Un mismo número de teléfono no puede asociarse dos veces a un mismo usuario.</li> <li>3. En la interfaz de teléfonos debe mostrarse una tabla con los distintos teléfonos existentes en el sistema. Debe mostrar el id del usuario que le corresponde y el número de teléfono.</li> <li>4. En la interfaz de teléfonos, asociado a cada teléfono, habrá tres iconos disponibles, relativos a: ver más, editar y borrar.</li> <li>5. El sistema debe permitir editar el ID de usuario, el número y la descripción de un teléfono al hacer clic en el icono de editar.</li> <li>6. Debe ser posible eliminar teléfonos mediante un botón con confirmación previa.</li> <li>7. Todos los cambios deben reflejarse en la base de datos inmediatamente.</li> <li>8. La funcionalidad de las acciones disponibles debe ser intuitiva y fácil de usar para los usuarios.</li> <li>9. Como desarrollador web, debe asegurarse de que la página web sea “amigable” y si es posible, responsiva para que se vea bien en tablets y dispositivos de escritorio.</li> </ol>	

<b>Tarea 3</b>	
Programador: 3	Asignado a: Daniel Luque Ruiz
Id: 3	Título: Crear, mostrar, editar, eliminar y listar tipos de llamada en el sistema.
Prioridad: 1	Estimación: 7 días.
Historia de usuario	
<p>Como administrador del sistema y como usuario normal, quiero gestionar los datos de los tipos de llamada, que representan el motivo principal por los que los usuarios del programa llaman a los usuarios de la aplicación. Quiero garantizar que la información de los tipos de llamada esté actualizada y completa.</p>	
Criterios de aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debe existir una interfaz donde se puedan agregar nuevos tipos de llamada con el campo obligatorio descripción.</li> <li>2. En la interfaz de tipos de llamada debe mostrarse una tabla con los distintos tipos de llamada existentes en el sistema. Debe mostrar la descripción.</li> <li>3. En la interfaz de tipos de llamada, asociado a cada tipo de llamada, habrá tres iconos disponibles, relativos a: ver más, editar y borrar.</li> <li>4. El sistema debe permitir editar la descripción de un tipo de llamada al hacer clic en el icono de editar.</li> <li>5. Debe ser posible eliminar tipos de llamada mediante un botón con confirmación previa.</li> <li>6. Todos los cambios deben reflejarse en la base de datos inmediatamente.</li> <li>7. La funcionalidad de las acciones disponibles debe ser intuitiva y fácil de usar para los usuarios.</li> <li>8. Como desarrollador web, debe asegurarse de que la página web sea “amigable” y si es posible, responsiva para que se vea bien en tablets y dispositivos de escritorio.</li> </ol>	

<b>Tarea 4</b>	
Programador: 3	Asignado a: Daniel Luque Ruiz
Id: 4	Título: Crear, mostrar, editar, eliminar y listar medicamentos en el sistema.
Prioridad: 1	Estimación: 7 días.
Historia de usuario	
<p>Como administrador del sistema y como usuario normal, quiero gestionar los datos de los medicamentos que cada usuario toma, para garantizar que la información de los medicamentos esté actualizada y completa.</p>	
Criterios de aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debe existir una interfaz donde se puedan agregar nuevos medicamentos con los campos obligatorios descripción e Id de usuario.</li> <li>2. En la interfaz de medicamentos debe mostrarse una tabla con los distintos medicamentos existentes en el sistema. Debe mostrar la descripción y el Id del usuario que lo toma.</li> <li>3. En la interfaz de medicamentos, asociado a cada medicamento, habrá tres iconos disponibles, relativos a: ver más, editar y borrar.</li> <li>4. El sistema debe permitir editar la descripción y el Id de usuario de un medicamento al hacer clic en el icono de editar.</li> <li>5. Debe ser posible eliminar medicamentos mediante un botón con confirmación previa.</li> <li>6. Todos los cambios deben reflejarse en la base de datos inmediatamente.</li> <li>7. La funcionalidad de las acciones disponibles debe ser intuitiva y fácil de usar para los usuarios.</li> <li>8. Como desarrollador web, debe asegurarse de que la página web sea “amigable” y si es posible, responsiva para que se vea bien en tablets y dispositivos de escritorio.</li> </ol>	

<b>Tarea 5</b>	
Programador: 4	Asignado a: Cristina Navarro Moreno
Id: 5	Título: Crear, editar, listar y eliminar usuarios en el sistema.
Prioridad: 1	Estimación: 1 día.
Historia de usuario	
<p>Como administradora del sistema y como usuario normal, quiero gestionar los datos de los usuarios (crear, editar, listar y eliminar), para garantizar que la información de los usuarios esté actualizada y completa.</p>	
Criterios de aceptación	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Debe existir una interfaz donde se puedan agregar nuevos usuarios con campos obligatorios como el nombre.</li> <li>2. En la pantalla de usuarios, debe mostrarse una tabla con los usuarios existentes y dados de alta del sistema, donde se debe poder ver el nombre, apellidos, género y fecha de nacimiento, así como iconos que permitan: ver más detalles del usuario, editarlo y darle de baja.</li> <li>3. Cada acción (mostrar, editar y eliminar) nos llevará a un formulario.</li> <li>4. La opción de “mostrar” nos llevará a un formulario no editable con la información correspondiente del usuario. Desde esa pantalla, podremos acceder a las otras opciones disponibles: ver lista de usuarios, editar o borrar.</li> <li>5. Desde la opción “editar” accederemos a un formulario editable con la información del usuario.</li> <li>6. Desde la opción “añadir” accederemos a un formulario editable vacío.</li> <li>7. Tanto en editar y añadir usuario, al enviar la información, se validará que la información introducida no supere la longitud de la base de datos, así como las fechas no son anteriores a la fecha actual y el nombre del usuario no está vacío. Si la validación no es superada, se informará al usuario.</li> <li>8. Tras una edición exitosa, se mostrará el formulario, sin poder editar los datos, así como un mensaje de confirmación de la edición.</li> <li>9. Tras una alta de usuario exitosa, se mostrará nuevamente la lista de usuarios así como un mensaje confirmando la inserción y un enlace para acceder al usuario añadido.</li> <li>10. Desde la opción “eliminar” accederemos a un formulario con: datos no editables del usuario; y un campo editable y obligatorio donde se debe indicar el motivo de la baja.</li> <li>11. Una vez confirmada la baja, se añadirán a la base de datos los campos relativos a la fecha de baja y causa de baja, y el usuario no será mostrado en la lista de usuarios, ni podrá accederse a él a través de la url.</li> <li>12. Una vez confirmada la baja, se mostrará nuevamente la lista de usuarios, así como un mensaje confirmando la baja.</li> </ol>	

13. Todos los cambios deben reflejarse en la base de datos inmediatamente.
14. La funcionalidad de las acciones disponibles debe ser intuitiva y fácil de usar para los usuarios.
15. Como desarrollador web, debe asegurarse de que la página web sea “amigable” y si es posible, responsiva para que se vea bien en tablets y dispositivos de escritorio.