

ID	Nombre	Demostración	Notas
feature1	Página home con saludo	Realizar la petición <code>http://localhost:9000/saludo?nombre=Paquito</code> y comprobar que se devuelve un saludo con el parámetro pasado en la URL	Esta feature servirá para familiarizarnos con el framework Play y comprobar que funciona correctamente.
feature2	Crear usuario	Acceder a la URL de creación de usuario, rellenar datos y observar la salida estándar para confirmar la creación.	La BD es en memoria así que los usuarios no persistirán si cerramos la aplicación. Para confirmar mejor su funcionamiento necesitaremos implementar la lista de usuarios.
feature3	Listar usuarios	Realizar la petición <code>http://localhost:9000/usuarios</code> y comprobar que se muestra una lista de los usuarios que hayamos creado.	Esta feature será nuestra página principal, la cual estará inicialmente vacía y habrá un enlace para ir creando usuarios.
feature4	Incluir Bootstrap	Entrar en la lista de usuarios o en el formulario de creación de usuarios y observar que el diseño de la página es más atractivo.	Con esta feature de momento no necesitaremos usar CSS en archivos externos.
feature5	Borrar usuarios	Crear un nuevo usuario, y en la lista darle al botón de borrado, y observar cómo hace una llamada async que actualiza la lista cuando se ha borrado el usuario	También se ha comprobado con Postman que las respuestas a los distintos tipos de peticiones de borrado sean coherentes.

feature6	Detalle usuario	Crear un nuevo usuario, y en la lista darle al botón de detalle, y observar cómo se abre una nueva página en la que podemos ver todos los datos del usuario en un formato amigable.	También se puede acceder poniendo en el navegador la ruta /usuarios/:id y si el id no existe, aparecerá una nueva página avisando del error
feature7	Editar usuario	Crear un nuevo usuario, y darle al botón de editar en la lista de usuarios o en la vista de detalle de un usuario. Aparecerá un formulario en el que podremos cambiar los valores de los campos y guardar los cambios. Podremos ver los cambios en la lista o en el detalle del usuario.	En el formulario de edición están las mismas restricciones que en el formulario de creación: el campo de login no puede estar vacío, y la fecha tiene que tener el formato indicado.
feature8	Registrar usuario	Entrar en la ruta /registrarse, y rellenar los campos. Observar la salida de consola para confirmar que se ha registrado un nuevo usuario que además tiene una contraseña.	Como aún no está implementada la feature de login, esta feature sólo nos servirá para ver que se ha añadido un usuario a la lista de users.

feature9	Login usuario	<p>Entrar en la ruta /login y rellenar los campos. Ver que se redirigen a páginas distintas dependiendo de si eres admin o no. y también probar que los usuarios sin privilegios no pueden entrar a /usuarios por ejemplo ya que es un panel que solo puede manejar el admin. Todos los users podrán cerrar sesión con /salir</p>	<p>Ya que en la feature2 el admin podía crear un usuario sin contraseña, los usuarios creados por el admin podrán logearse poniendo sólo su login, dejando el campo de password vacío.</p>
feature10	Arreglar bugs y mejorar código		<p>Se ha mejorado el sistema de login de usuario, ahora se hace de una forma más eficiente.</p>
feature11	Listar tareas	<p>Realizar una petición a la ruta /usuarios/:id/tareas y comprobar que se lista todas las tareas que se han creado para ese usuario en cuestión.</p>	<p>No se podrá comprobar hasta que se haya implementado al 100% la feature12 que es la de crear tareas para un usuario en concreto.</p>

feature12	Crear tareas	<p>Entrar en el formulario de creación de una tarea con la ruta <code>/usuarios/:id/tareas/nuevo</code> (o entrando en el listado de tareas y clickando el botón del +)</p> <p>rellenar los datos y hacer la petición POST. Debería crearse la tarea para ese usuario, que podrás ver en el listado de tareas del usuario.</p>	<p>De momento no hay restricciones ni en la descripción de la tarea ni en el id del usuario, habría que controlarlos.</p>
feature13	Modificar tareas	<p>Entrar en el formulario de edición de una tarea con la ruta <code>/usuarios/:id/tareas/:id_tarea/</code> (o entrando en el listado de tareas y dándole al botón de editar)</p> <p>editar, cambiar los datos y hacer la petición POST. Debería modificarse la tarea correctamente.</p>	<p>Un usuario no podrá modificar una tarea que no sea suya, es decir, si el usuario 1 solo tiene la tarea 1, no va a poder acceder al formulario de edición de la tarea 2. En cambio, un usuario puede "donar" su tarea a otro usuario, modificando el id de usuario de la tarea.</p>

feature14	Borrar tareas	Entrar en el listado de tareas de un usuario, y darle al botón de borrar. Se recargará el listado y se podrá observar que la tarea ya no está.	En el futuro, como característica adicional, estaría bien que se pudiera diferenciar entre el login de usuarios. Es decir, que el usuario pepe sólo pueda entrar a SU listado de tareas y pueda él solo interactuar con sus tareas. También podría hacerlo el admin con todas las tareas de todos los usuarios.
feature15	Control de sesión en las tareas.	Autenticarse e intentar ver, modificar o eliminar tareas que no son del usuario autenticado, no podrá. El usuario admin podrá ver, modificar y borrar las tareas que desee.	En esta feature se ha seguido TDD pero el control de sesión sólo afecta a la capa de controlador, así que todos los test van dirigidos a la capa mencionada.