

# TAREA N°2:

# Spring MVC

## Alumno

Cruz Carpio Nicolas Benjamin

## Curso

JAVA 17 BACK-END DEVELOPER

## Horario

martes, jueves 7:00pm – 10:30pm y sábados  
2:30 pm – 7:30pm

2022



## 2. Desarrollo de la tarea N° 2

Realizar los siguientes cambios al proyecto realizado en clase:


1. La edición y eliminación de usuarios.
2. Botón “Regresar” desde la página de datos para cuando el usuario no quiera realizar la acción.
3. Mostrar en la columna de “foto” en la lista del usuario, la imagen en un tamaño miniatura.
4. Poder subir otro tipo de gráfico a la foto y no solo JPG.

```
<tr class="info">
  <th> <a th:href="@{usuarioListarPag.do(pag=0,orden=${orden},columna=usuario)}">Usuario</a></th>
  <th><a th:href="@{usuarioListarPag.do(pag=0,orden=${orden},columna=clave)}">Clave</a></th>
  <th><a th:href="@{usuarioListarPag.do(pag=0,orden=${orden},columna=nombreApellido)}">Nombre completo</th>
  <th>Foto</th>
  <th>Eliminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
  <tr th:each="user : ${lista}">
    <td>
      <a th:href="@{'usuarioModificar.do?idUsuario=' + ${user.idUsuario}}" th:text="${user.usuario}">
      </td>
    <td th:text="${user.clave}"></td>
    <td th:text="${user.nombreApellido}"></td>
    <td>
      <span th:if="${user.fotoBase64==null}" th:text="|SIN FOTO|" th:remove="tag">Sin Foto
      </span>
      
    <td><a th:href="@{'usuarioEliminar.do?idUsuario=' + ${user.idUsuario}">Eliminar</a></td>
  </tr>
</tbody>
</table>
</div>

<br/><br/>
<a th:href="@{'usuarioCrear.do'}" class="btn btn-primary btn-lg active">Crear Usuario</a>
<br />
<h3 th:text="'Se han creado en esta sesi3n '+${contador}+' usuarios!'">Titulo</h3>
</body>
```



## Listado de Usuarios

Usuario	Clave	Nombre completo	Foto	Eliminar
ncruzcar	12345	Nicolas Cruz Carpio		<a href="#">Eliminar</a>
benjamin	12345	Benjamin Cruz Carpio		<a href="#">Eliminar</a>

[Crear Usuario](#)

Se han creado en esta sesión 0 usuarios!



## Datos del usuario

Usuario:

Clave:



Nombre Completo:

Foto:  [Examinar...](#)

[Modificar](#)



## Listado de Usuarios


Usuario	Clave	Nombre completo	Foto	Eliminar
ncruzcar	12345	Nicolas Cruz Carpio		<a href="#">Eliminar</a>
benjamin	12345	Benjamin Cruz Carpio		<a href="#">Eliminar</a>

[Crear Usuario](#)

Se han creado en esta sesión 1 usuarios!



## Listado de Usuarios

Usuario	Clave	Nombre completo	Foto	Eliminar
ncruzcar	12345	Nicolas Cruz Carpio		<a href="#">Eliminar</a>

Crear Usuario

Se han creado en esta sesión 1 usuarios!

### 3. Respuesta del cuestionamiento de la Tarea N° 2 (1 hoja)

#### **"¿Que ventajas se tiene al usar Spring Data? De dos ejemplos"**

Se puede obtener la información de la base de datos de una manera mas limpia y segura, sin realizar conexiones riesgosas a la base de dato desde la aplicación. Se puede utilizar las librerías de JPA de las cuales se puede reutilizar los métodos implementados de Spring Data así como usar querys nativos.

#### **"¿Que diferencias existe entre los dos tipo de conexión JDNC Y JNDI?".**

En JDBC las propiedades de la conexión se manejan dentro de la base de datos. A diferencia de JNDI, donde las propiedades de la conexión se encuentran dentro del servidor de la aplicación.