

Desafío - Sistema control reclamos

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de Spring Data JPA con Spring Security. Para lograrlo, necesitarás aplicar todo lo aprendido en esta unidad.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual** de este desafío, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos. Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.

Tiempo asociado: 2 horas cronológicas.

Descripción

Una empresa de prestaciones de servicios de transporte necesita implementar un sistema de control de reclamos. Para ello solicitan implementar el registro e inicio de sesión para el equipo de soporte telefónico.

Deberás desarrollar el sistema de inicio de sesión y registro de los trabajadores donde cada uno de ellos podrá ingresar sus datos personales y su contraseña. Además, tendrás que controlar el ingreso a la aplicación de usuario no registrados, e implementar un navbar para acceder a la ruta de cierre de sesión.

Aplicando los conceptos y herramientas aprendidas hasta ahora, desarrolla los requerimientos enunciado a continuación.

Requerimientos

Crea un proyecto Spring Boot llamado **"controlreclamos_transporte"**.

1. Crear proyecto JPA, con las dependencias necesarias para la conexión a postgresSQL.
(2 Puntos)
2. Crear relaciones correspondientes entre Usuario y Roles, con la inyección de dependencia de UserService.
(3 Puntos)
3. Crear las pantallas Home, login y registro, agrega navbar para el acceso a rutas.
(3 Puntos)
4. Construir la lógica para el inicio y cierre de sesión, con control de mensajes de errores.
(2 Puntos)



¡Mucho éxito!

Consideraciones y recomendaciones

1. Se puede apoyar de los ejercicios vistos en unidades anteriores a modo de consulta.
2. Debes recordar el uso de anotaciones, la inyección de dependencias.
3. Puedes usar Bootstrap para la construcción de JSP.