

Primera evaluación de Back End

A partir de los criterios de evaluación que hemos dejado en Playground, recordá:

- La duración del examen es de 110 minutos por alumno —tendrás un aviso del docente 10 minutos antes de cumplirse el tiempo establecido—.
- El examen es individual
- El código en Java en su IDE el cual deberán exportarlo en .zip., el cual debés subirlo a un formulario que les proporcionaremos. El mismo debe tener el siguiente formato de nombre: APELLIDO-NOMBRE.zip

Enunciado:

La clínica odontológica ahora nos pide que desarrollemos la posibilidad de gestionar a los odontólogos. Es decir, que el sistema permita registrar los odontólogos y listarlos.

Luego del relevamiento obtuvimos la siguiente información:

Un **odontólogo** tiene

- Número de matrícula
- Nombre
- Apellido

Nuestro chapter lead de arquitectura nos pide:

- ☐ Utilizar H2 como base de datos aplicando el patrón DAO para acceder a los datos, realizar los métodos que nos permitan guardar un odontólogo, y listar todos los odontólogos.
- ☐ Loguear el resultado o la ejecución de cada operación utilizando log4j.

- ☐ Crear un script SQL para la creación de las tablas con sus respectivos atributos.
- ☐ Tests: Con JUnit testear el listado de todos los odontólogos (previamente guardar algunos odontólogos).