



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Back End I

Proyecto clínica odontológica

Ejercitación individual: 🧑

Nivel de complejidad intermedia: 🔥🔥

🌟 Esta actividad es una continuación con la realizada con el docente, por lo tanto, si no pudiste terminar la anterior ejercitación podés continuarla en la mesa de trabajo.

Ahora, el chapter lead para esta etapa te pide terminar la capa de persistencia y la capa de controller para gestionar los turnos desde una API rest.

Al sistema deberemos añadirle:

- Eliminar turnos.
 - PATH :/turnos/{id} METODO: DELETE
- Actualizar turnos.
 - PATH: /turnos METODO: PUT
- buscar un turno
 - PATH: /turnos/{id} METODO: GET

👉 En la capa de persistencia, no utilizar una base de datos ya que desde el área de arquitectura aún están evaluando la mejor opción para el caso de los turnos. Por el momento, utilizar listas para realizar las operaciones.

👉 Agregar este desarrollo al proyecto en el que ya venís trabajando.

👉 Para todas las respuestas de la API se debe utilizar la clase ResponseEntity.

¡Bonus track!

Si terminaste el desarrollo anterior y aún tenés tiempo, te proponemos una pequeña refactorización:

Hasta el momento, al paquete de persistencia lo llamábamos DAO haciendo referencia al patrón Data Access Object. Ahora que usamos spring boot es más conveniente llamarlo Repository ya que este es el nombre de las interfaces que utiliza el módulo de Spring Data para los DAO y que veremos en las clases de ORM.

¡Éxitos!