

Ejercicios de graphql. 3 pto

Haz un servidor de graphql con una entidad equipo, con nombre, id, y un listado de jugadores con su nombre.

Define una query de get de todos los equipos

Define una query de get de un equipo con un argumento id, si el id no existe tendrás que controlar el error y devolver el resultado oportuno.

Define una mutacion para añadir jugadores a un equipo.

En postman o en http de intellij haz una peticion a los equipos con todos sus jugadores, y otra solo para los nombres de los equipos

HAz peticion con un id de equipo que exista y otra con una que no.

Haz la peticion de mutacion de añadir alumnos.

(2 Pto) Una empresa de detectives tiene casos en los que trabajan dos detectives, uno por la mañana y otro por la noche. El de por la mañana genera informes que el de por la noche contrasta. La empresa solo tiene un ordenador para todos los empleados y tiene que inventar un mecanismo para que los informes del detective de la mañana solo los pueda ver el de la tarde. Los detectives no se conocen solo saben que uno trabaja por la mañana y otro por la noche. Inventa un mecanismo para que los informes solo los puedan ver ellos, y el de por la noche este completamente seguro de que el informe lo ha hecho el de la mañana.

Haz un main para guardar informe y otro para leer informe.

5 Haz un rest con spring. Con la siguientes características.

La entidades a devolver serán empleados, con nombre, contraseña, fecha de nacimiento, que tienen un listado de móviles que usan, con el modelo, año, capacidad. Los empleados tendrán que hacer login en la app, y habrá un usuario ya preestablecido que será el admin.

El usuario admin tiene role admin y los empleados rol empleado

Se pide hacer tb una peticion de postman o http de intellij para cada peticion a realizar.

- 1) Tiene que tener una peticion de login para validar al usuario. Las siguientes peticiones se validarán con un token de JWT que caducara a los 25 segundos.
- 2) Una peticion de ver todos los empleados con sus móviles, solo la puede hacer el admin
- 3) Una peticion de ver todos los móviles de la empresa con el nombre del empleado q lo tiene, el admin verá todos, el empleado logueado solo los suyos.
- 4) Add empleado, solo lo puede hacer el admin.
- 5) Una peticion de actualizar movil, hecha por los empleados que solo podrán configurar los suyos, si el movil no es suyo se lanzara un 400
- 6) Una peticion de borrar un movil, hecha solo por los empleados donde se lanzara un 404 si no existe en movil en ese empleado logueado.