

Ejercicio Práctico de Lean Tech

Crear un proyecto en SpringBoot con una base de datos h2(en memoria).
El proyecto debe tener las siguientes entidades: Person, Employee, Position

Candidate
id
name
lastName
address
cellphone
cityName

Employee
id
person
position
salary

Position
id
name

el servicio debe exponer una API Rest que permita hacer las siguientes operaciones:

- Crear Empleado
- Actualizar Empleado
- Eliminar Empleado
- Listar todos los empleados (Este Endpoint debe permitir filtrar por cargo o nombre) estos parámetros son opcionales, si no se envía alguno de estos, debe traer todos los empleados.
- Retornar una lista con todos los cargos, y dentro de los cargos todos los empleados ordenados por salario de mayor a menor.

Respuesta esperada:

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "dev",
    "employees": [
      {
        "id": 1,
        "salary": 2000,
        "person": {
          "name": "Camilo",
          "lastNam2": "ruiz",
          "address": "cra",
          "cellphone": "124",
          "cityName": "Medellin"
        }
      },
      {
        "id": 2,
        "salary": 1000,
        "person": {
          "name": "Andres",
          "lastNam2": "escobar",
          "address": "cra",
          "cellphone": "1244",
          "cityName": "Envigado"
        }
      }
    ]
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "qa",
    "employees": [
      {
        "id": 4,
        "salary": 1500,
```

```

        "person": {
            "name": "luis",
            "lastNam2": "perez",
            "address": "cra",
            "cellphone": "124",
            "cityName": "Medellin"
        }
    },
    {
        "id": 5,
        "salary": 1000,
        "person": {
            "name": "pedro",
            "lastNam2": "castro",
            "address": "cra",
            "cellphone": "1244",
            "cityName": "Envigado"
        }
    }
]
}
]

```

Subir este proyecto a github y enviarnos la URL del Repo, y la collection de POSTMAN (URL pública) con la que haga las pruebas.

Puntos opcionales:

Crear pruebas unitarias