

Prueba Técnica – Desarrollador Backend Java

Instrucciones

El tiempo ideal de ejecución de la prueba está entre 3 y 4 horas. Luego de recibir la prueba debes enviar tus resultados en máximo 24 horas. La prueba debe ejecutarse usando: Java Spring Boot, Mongo DB.

¡Buena suerte!

BackEnd

El BackEnd debe tener 1 controlador: gatos e imágenes. Se debe crear un servicio por cada controlador y los modelos necesarios para el intercambio de datos a través de REST, además de implementar pruebas unitarias y buenas prácticas de desarrollo (SOLID, Clean Architecture)

Los controlador deben conectarse a la API pública <https://thecatapi.com/>

.Puede usar la key

```
live_JBT0Ah0Nt12iyI2IpjQVLDWjcLkOGQwf4zI9wBMfmfejKmc  
C31mOJp4yJz5TsOUP
```

Controlador Gatos:

El controlador debe tener 3 acciones:

- GET /breeds :

Debe retornar una lista de las razas de gatos .

- GET /breeds/:breed_id

Debe retornar únicamente la raza de gato solicitada

- GET /breeds/search:

Debe retornar la información asociada a la consulta realizada de acuerdo a los parametros.

Cada una de las acciones corresponde a un punto de entrada de TheCatAPI y por ende no requiere del uso de base de datos.

Debe crear el archivo Dockerfile para contenerizar el API y ejecutarse en Docker.