

Ey!

Este es tu desafío técnico

Talent	Fecha	Deadline
Ezequiel Gaggioli	10 de Junio de 2022	14 de Junio de 2022

—

Intro

Este documento describe el enunciado de un ejercicio práctico y es parte del proceso para tu posible ingreso a Flux IT. Es importante que lo leas atentamente y consideres el plazo de entrega! Vamos?

—

Desafío JAVA

Se debe confeccionar una api REST en Java, utilizando Spring Boot.

La api está orientada a manejar candidates de Flux IT. Cada persona se compone de los siguiente datos:

- Nombre y apellido
- DNI
- Fecha de nacimiento
- Domicilio
- Teléfono
- Email

ACTIVITY 1: LOG-IN

Los request a la api deben ser autenticados, por lo que se debe manejar un login que le retorne al usuario un token de acceso para la api.

Sin este token la api deberá rechazar cualquier tipo de request.

ACTIVITY 2: API-CANDIDATOS

La api debe exponer los siguiente servicios:

- Una búsqueda paginada de candidates con la posibilidad de filtrar por DNI o nombre y apellido. Dicha búsqueda debe retornar únicamente nombre, apellido y DNI.
- Obtener la información completa de cada persona en particular.
- Dar de alta un new candidate
- Modificar un candidate
- Eliminar un candidate

ACTIVITY 3: TESTS

Escribir tests de unidad para, al menos, login exitoso, login fallido (credenciales incorrectas) y login inválido por argumentos malformados. Usar cualquier librería (preferiblemente Mockito).

Entregar el código del proyecto en un repositorio GIT público. En el archivo *README.md*, el proyecto debería tener las instrucciones para ejecutarlo y probar las distintas funcionalidades. Se considerará un plus la entrega de una collection de Postman para las pruebas.

Toda la información de los aspirantes deberá ser guardada en una base de datos MySQL, deberá proporcionar un DUMP al momento de entregar el desafío.

Ready para arrancar? Éxitos!   