

## Examen tecnico Fullstack JAVA

Crear una aplicación Web que permita mostrar en pantalla la información extraída del API de un tercero. El API a consumir es [developer.marvel.com](https://developer.marvel.com)  
Se cuenta con 48 horas para entregar vía Github el código, posteriormente se programará una entrevista técnica donde se deberá de presentar el funcionamiento del proyecto.

### Especificacion

1.- Crear un **JAR** para consumir los servicios de `/v1/public/characters` y `/v1/public/characters/{characterId}`

- El proyecto deberá de estar empaquetado con MAVEN
- Se debe de utilizar Spring
- Se debe utilizar Junit

2.- Crear un **API REST** que use el Jar (punto 1) para consumir el API de Marvel,

- Se debe de implementar **Spring**
- Se debe de utilizar Junit
- Contar con emulación de los servicios del API de Marvel con **Mockito**
- Se debe de almacenar en una base de datos **H2** mediante **JPA** la hora en la que se consultan ambos servicios
- Arquitectura **MVC**
- Se debe de contar con algún mecanismo de autenticación.

3.- Crear un proyecto en **Angular** que permita consumir el **API REST** (punto 2)

- Primer pantalla mostrar el listado de Characters
- Al dar click sobre algún Character se debe de mostrar un Popup con la información del Character seleccionado.
- Una segunda pantalla que muestre la bitácora de consultas a los servicios que se almaceno en **H2**

Los tres proyectos deberán de ser compartidos en algún repositorio de Git para su evaluación, se debe contar con al menos 5 commits.

**Nota:** Los puntos a evaluar son las buenas prácticas y estándares, la especificación no es el objetivo.