

El requerimiento no tiene mínimo realizable, todos los puntos son OPCIONALES, pero se tomará en cuenta cada tecnología y punto extra de lo entregado de acuerdo al nivel de la vacante (Jr, Medio, Snr).

El requerimiento es el siguiente:

Dada la siguiente API

<https://pokeapi.co/>

Realizar un servicio REST que se le envíe un id de Pokémon y muestre el Pokémon, así como su cadena de evolución. Se guarden en una base de datos los accesos a las APIs y algunos de los datos del Pokémon retornados por la API original (a elección del programador) con al menos un par de niveles de relación en BD

Requerimientos no funcionales (OPCIONALES todos, pero entre más puntos se incluyan, mejor es la evaluación)

- Arquitectura en capas claramente separadas
- Springboot, Java 17 o 21 y gradle o maven
- SpringMVC
- Spring Actuator solo con status
- Autenticación en Spring Security y logs de auditoría en BD
- Acceso a datos con Hibernate/JPA
- Front en algún framework JS a elección (ReactJs, Angular, VueJS, JQuery o similar)
- Algún servicio en JavaRX o similar
- Entre mas herramientas se utilicen, mejor (Mappers, httpClient5, etc)
- Junit de los servicios con diferentes slices con Jupiter
- Sistema de logs (log4J o similar) con el correcto uso de los levels y los appenders
- Documentación con Swagger o similar
- Subir el código a un repositorio de github con varios commits.
- Diagrama ER para base de datos
- Diagrama de propuesta de arquitectura general (Servidores, AWS, Cloud, etc)
- La entrega se hará vía Github o Google Drive