

Prueba Técnica

Prueba técnica para validar habilidades de programación en Java con el framework Spring Boot

Funcionalidad:

1. Crear un base de datos en MySQL u otra de preferencia.
2. Crear un CRUD para crear la ficha personal de un usuario de internet la cual contendrá la siguiente información en una en una estructura de BD.
 - a. Nombre
 - b. Apellidos
 - c. Teléfono
 - d. Sitio de trabajo
 - e. País de residencia (podrá escoger entre El Salvador, Honduras, Costa Rica, Guatemala, Nicaragua)
 - f. Ciudad de Residencia
 - g. Fecha de nacimiento
 - h. En base a la Fecha de nacimiento calcular su edad.
3. Crear un servicio Rest de tipo **Post** que permita cargar y volcar la información de un archivo .CSV con más de 10,000 registros en una Base de datos (El archivo puede contener la información que crea conveniente y debe contener al menos 5 columnas), una vez volcada la información el archivo deberá ser enviado a un servidor FTP a una carpeta que contenga los archivos que han sido procesados.

Entregables

1. Debe crear el proyecto Java con la versión 8 u 11 de Java
2. El proyecto debe contener las pruebas unitarias correspondientes
3. Crear la documentación correspondiente de los servicios desarrollados en Swagger
4. Crear un repositorio en GitHub y compartir el enlace del proyecto
5. Contenerizar la aplicación con Docker y compartir los respectivos archivos.