

Prueba Técnica

Prueba técnica para validar habilidades de programación en Node Js

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 una carpeta donde se encontrará el histórico de todos los archivos que han sido procesados.

Entregables

1. Debe crear el proyecto en Node.
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.