

Prueba técnica

Ingeniero desarrollo .NET Axa Colpatria

Simule el proceso de venta de una póliza de SOAT, construya un servicio que cree la petición en una base de datos SQL SERVER esta póliza debe contener la siguiente información:

- Datos tomador
- Fecha inicio
- Fecha Fin
- Fecha vencimiento póliza actual
- Placa Automotor
- Ciudad venta – Tabla desacoplada

Como lógica del servicio no se podrán vender pólizas a ciudades que no estén permitidas en un modelo parametrizable (No es necesario hacer un Front) y la póliza solo se podrá vender en un periodo no máximo a la fecha de vencimiento de la póliza actual.

Crear servicio de consulta que a partir de la placa del vehículo retorne la información de la póliza (Mismo datos descritos en el proceso de guardado)

Consideraciones técnicas:

- El API debe estar asegurada utilizando OAUTH 2.0
- Debe ser desarrollada utilizando C# y .NET CORE
- Garantizar la conexión a la base de datos utilizando ORM
- Se validarán patrones de arquitectura utilizados
- Punto adicional no requerido, crear pantalla que consuma estos servicios de creación y consulta en caso contrario tener lista un programa que permita consumir el API (Lenguaje front de preferencia)
- La prueba se debe sustentar en el periodo de fechas acordado