

Escenario

Se requiere habilitar un servicio API Rest que le permita a los concesionarios integrarlo con su CRM y solicitar cotizaciones de los vehículos que ofrecen para clientes interesados, este servicio debe ser publico para el uso de los concesionarios de Guatemala, este debe registrar la información de contacto del cliente, datos sociodemográficos, los datos del concesionario, agente de ventas y el vehículo a adquirir, esta información debe persistir en una BD para que el departamento correspondiente pueda atender las solicitudes mediante un reporte por rangos de fechas.

Si algunos de los requerimientos no funcionales le generar un impedimento deben suponerlo y especifique el porque no lo pudo implementar al presentar la solución.

La fecha de presentación será según lo acordado con el entrevistador, las fuentes deben respaldarse en alguna herramienta de control de versiones y el software debe presentarse funcionando en ambiente nube o propios, entre los puntos a evaluar se encuentran las tecnologías utilizadas en la solución, arquitectura implementada, análisis, solución funcional, seguridad.