

INTRODUCCION

El presente es un test de nivelación, realizado con el fin de evaluar los conocimientos técnicos con tecnología Microsoft .NET

REQUERIMIENTO

Realizar un proyecto ASP.NET – deseable con Framework Core –, utilizando MVC, Entity Framework y local database que permita gestionar la funcionalidad expresada en el siguiente enunciado: *una empresa de alquiler de autos desea conocer en todo momento el estado de su flota. La empresa tiene diversas oficinas en Colombia. Cada oficina se identifica por un código único y se caracteriza por la ciudad en la que se encuentra y su dirección completa (calle, número y código postal) y teléfono. En cada oficina hay disponible un conjunto de coches, de los cuales se conoce su patente, el grupo al que pertenece: A, B, C, D, E, F o G (depende del tipo y tamaño del auto), la marca, el modelo, el número de puertas, el número de pasajeros y la capacidad del baúl. Para llevar el control del estado de cada vehículo, la empresa mantiene un registro de todos los alquileres que ha sufrido, indicando para cada uno de ellos el nombre del conductor, su DNI, su dirección, un teléfono de contacto y un número de tarjeta de crédito sobre la que realizar los cargos correspondientes. Además de esta información de los clientes, para cada alquiler se almacena su duración (en días), el tipo de seguro contratado y el precio total.*

ENTREGABLES

Se espera recibir dentro del día de recibido el examen, los fuentes correctamente funcionando con pruebas unitarias realizadas.

Muchas gracias por su tiempo!