

Prueba técnica Desarrollador .Net

Lee detenidamente el requerimiento, donde se evaluarán los conceptos técnicos a un alto nivel y la capacidad de solución de los mismos.

¿Cuál es el reto?

1. La empresa Miles Car Rental requiere el desarrollo de una aplicación para el manejo de la renta de sus vehículos. Inicialmente, necesitan que cuando un cliente realice una solicitud de un vehículo, la aplicación liste las diferentes opciones que ofrece la compañía y que pueda almacenar la información del cliente, sus preferencias, así como realizar reservas y finalizar la renta del vehículo. Dado que se encuentra en una fase exploratoria, se solicitan los siguientes entregables:
 - A. Diagrama de clases.
 - B. Pseudocódigo que describa el funcionamiento de la aplicación.
2. Mediante consultas MySQL, relacionadas con el diseño de la base de datos de la aplicación creada anteriormente, realizar las siguientes consultas:
 - A. Obtener el número de personas que han consultado itinerarios con un valor mayor a mil dólares.
 - B. Identificar a las personas mayores de 40 años que viven en la ciudad de Bogotá y han realizado reservas.
 - C. Listar las reservas que se realizaron con pago mediante tarjeta de crédito.
 - D. Listar las reservas que se hicieron con pago en destino.
 - E. Mostrar las reservas activas y canceladas.

¿Qué esperamos?

Esperamos que demuestres todas tus habilidades en el desarrollo de la prueba. Presenta un proyecto de clase mundial teniendo en cuenta las mejores prácticas de programación y código limpio.

Nota: Para la presentación de la prueba, se requiere enviarla montada en un repositorio de GitHub.