Prueba Técnica – Programador

Tiempo estimado de Prueba : 1hr

La compañía de seguros “Seguros ABC” nos ha contratado para hacerle un módulo de consulta al call center de la empresa.

* Algunos clientes llaman al callcenter para conocer el historial de sus pagos y esta información no se encuentra fácilmente en su sistema actual.
* Lo único que requiere el callcenter en este momento, es tener una consulta interna en donde todo el personal pueda acceder y ver el historial de pago luego de ingresar el número de cédula del cliente.
* A futuro se desea que esta consulta esté disponible desde su celular, de forma que puedan escribir un chat o acceder a una página web para ver esta información

Requerimientos Técnicos

* Crear 2 tablas relacionadas con sus respectivas relaciones simulando la data de Clientes
  + Tabla Cliente
    - Nombre Completo
    - Cédula
    - PIN
  + Tabla Pagos
    - Cédula
    - Fecha de pago
    - Monto
* Cargar datos para simulación
  + Juan Perez, 8-75-584, 1478
    - 4/4/21, 200.00
    - 1/5/21, 198.22
    - 1/6/21, 210.00
  + Miguel Batista, PE-254-845, 1244
    - 4/30/21, 200.00
    - 3/29/21, 198.22
    - 2/17/21, 210.00
* Crear SP
  + ConsultaPagosCliente
    - Recibe cédula como parámetro
    - Si le envían número de cédula, filtra por número de cédula, de lo contrario, devuelve todos registros
    - Debe devolver Cédula, Nombre Completo, Fecha de Pago, Monto  
      Agrupado por Cédula  
      Ordenado por Fecha de Pago desc
* Crear un WebService
  + Debe llamar al SP creado
  + Evidencia que el WebService está llamando al SP y retornando los valores
* Crear una página Web Simple
  + Ingresar Cédula
  + Al click de un botón llamar al webservice pasándole la cédula
  + Presentar el resultado del webservice en una tabla en el formulario web en pantalla.