



M.V. FINTECH SAS

RETO PROGRAMACION

la Empresa ABC tiene una campaña telefónica nueva del cliente “SALONES EMPRESARIALES XYZ”; el servicio consiste en atender llamadas de clientes potenciales de “SALONES EMPRESARIALES XYZ” en las que desean información para reservar salones para eventos de sus empresas.

Se requiere hacer una aplicación que utilizara un agente de call center para capturar la solicitud de información de salas del centro “SALONES EMPRESARIALES XYZ”, la aplicación debe capturar datos del cliente, información general del evento.

Ejercicio

1. Construir una base de datos relacional que soporte la aplicación para la campaña de “SALONES EMPRESARIALES XYZ
2. Construir una aplicación web que debe tener un formulario para crear y actualizar clientes con datos como:
 - a. Identificación
 - b. Nombre y apellidos
 - c. Teléfono
 - d. Correo
 - e. Departamento
 - f. Ciudad
 - g. Edad (Lista Desplegable)
3. La aplicación debe tener una opción o formulario para crear y eliminar una solicitud de salones asociadas a un cliente; la solicitud debe tener
 - a. Fecha de evento
 - b. Cantidad De personas
 - c. Motivo (lista desplegable de: Evento empresarial, despedida empresa, desayuno comercial, almuerzo)
 - d. Observaciones
 - e. Estado (Confirmado, No confirmado)
4. La aplicación debe tener al menos un procedimiento almacenado (ejemplo Insertar cliente, eliminar solicitud de sala)
5. Construir una vista que permita ver información de las solicitudes Confirmadas realizadas en un rango de fechas seleccionadas:

Nombre cliente	Identificación	Teléfono	Ciudad	Fecha Evento	Cantidad Personas	Motivo

Observaciones

- Utilice el lenguaje de django como framework de programación
- En la aplicación NO es necesario validar la disponibilidad de salones (esto es un proceso posterior en el call center), simplemente registrar la solicitud de salones.
- Todos los campos son obligatorios.
- Para realizar cualquier acción debe construir un Servicio Web en Soap o un Api Rest.
- Utilice el motor de base de datos (Postgresql).
- Usted Puede Utilizar alguna Arquitectura si lo Desea.
- Al finalizar la Prueba por favor enviar un Comprimido con el Backup de la Base de datos y el Sitio Construido, adjuntar pantallazos reenviando al correo
- Crear repositorio privado en gitlab compartir a los usuarios @plataformalsov1 y @jhancastano