* Se crea la funcion “obtener\_dentista\_por\_sexo” con la finalidad de poder filtrar por sexo a los dentistas disponibles en caso el paciente requiere un dentista de un sexo en particular
* Se crea el stored procedure “obtener\_materiales\_bajo\_stock” para poder obtener los productos que tenga menos de 50 unidades en stock disponibles y ordenarlos de menor a mayor
* Se crea el stored procedure “agrupar\_pacientes\_por\_distrito” para poder saber cuantos pacientes hay por distrito
* Se crea la funcion “buscar\_proveedor\_por\_encargado” con la finalidad de poder buscar un proveedor de materiales dentales según la persona encargada del lugar
* Creamos el trigger “verificar\_fecha\_hora” asegura que no se puedan agregar citas para fechas y horas que ya hayan pasado
* Creamos el trigger “actualizar\_dentista” Este trigger se activa cuando se actualiza el id\_dentista en una cita y ajusta automáticamente el campo según corresponda en función del nuevo id\_dentista

VISTAS

* **vista\_resumen\_citas**: Proporciona un resumen de las citas, uniendo la información de pacientes, dentistas, fechas y tipo de pago.
* **vista\_materiales\_y\_proveedores**: Muestra materiales con menos de 50 unidades en stock y sus proveedores, ordenado por el stock restante.