



In 35 Col 21

PRACTICA 20 VISTAS

Generar las siguientes consultas en código SQL y envié la evidencia de su sentencia y el resultado. En caso que la sentencia no envié resultado, ingrese un registro que aplique a la condición. Utilice consultas con valores nulos. Envié también el script de las consultas.

 Se desea una vista en la que se muestre un resumen de los alumnos, en la que se especifique el nombre del alumno con apellidos, las materias que tiene, el horario, grupo y docente, en caso que el paciente no tenga una factura asignada, debe aparecer 'S/N' en todos los rubros.

Para este caso se estuvieron probando consultas para obtener el resultado deseado: Query Query History docente d ON g.id_profesor = d.id_profesor LEFT JOIN personas dp ON d.id_persona = dp.id 26 28 SELECT 29 nombre completo. COALESCE(nombre_materia, 'S/N') AS nombre_materia, COALESCE(dra || ' ' || hora_inicio::text || '-' || hora_fin::text, 'S/N') /
COALESCE(grupo, 'S/N') AS grupo, 31 32 33 COALESCE(docente, 'S/N') AS docente 34 detalles_alumnos Data Output Messages Notifications ≡₊ 🖺 ∨ 🖺 ∨ 🛢 👼 🛨 ៷ SQL horario text nombre_completo character varying character varying Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 07:00:00-08:30:00 S/N S/N Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Miercoles 07:00:00-08:30:00 S/N S/N Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Jueves 07:00:00-08:30:00 Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 22:00:00-23:00:00 1FP1 Karol Michelle Rosas Gonzalez Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 07:00:00-08:30:00 1FP1 Karol Michelle Rosas Gonzalez Fundamentos de Programación Miercoles 07:00:00-08:30:00 1FP1 Fundamentos de Programación Karol Michelle Rosas Gonzalez Jeremy Job Baez Castillo Jueves 07:00:00-08:30:00 1FP1 Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 22:00:00-23:00:00 1FP1 Karol Michelle Rosas Gonzalez Jeremy Job Baez Castillo Cálculo Aplicado Lunes 08:30:00-10:00:0 Miercoles 08:30:00-10:

Successfully run. Total query runtime: 64 msec. 922 rows affected. X Jeremy Job Baez Castillo Cálculo Aplicado 10

Una vez teniéndola, la convertimos a vista usando

CREATE VIEW vista resumen alumnos AS

Total rows: 922 of 922 Ouerv complete 00:00:00.064





Y ahora podemos consultarla con un select muy sencillo: Query Query History Scratch Pad X select * from vista_resumen_alumnos; Data Output Messages Notifications horario grupo nombre_completo nombre_materia docente character varying ۵ text character varying Fundamentos de Programación Lunes 07:00:00-08:30:00 S/N Jeremy Job Baez Castillo Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Miercoles 07:00:00-08:30:00 S/N S/N Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Jueves 07:00:00-08:30:00 S/N S/N Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 22:00:00-23:00:00 Karol Michelle Rosas Gonzalez Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 07:00:00-08:30:00 1FP1 Miercoles 07:00:00-08:30:00 1FP1 Karol Michelle Rosas Gonzalez Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Jueves 07:00:00-08:30:00 1FP1 Karol Michelle Rosas Gonzalez Jeremy Job Baez Castillo Fundamentos de Programación Lunes 22:00:00-23:00:00 1FP1 Karol Michelle Rosas Gonzalez

Lunes 08:30:00-10:00:00

Miercoles 08:30:00-10:

Successfully run. Total query runtime: 90 msec. 922 rows affected. X

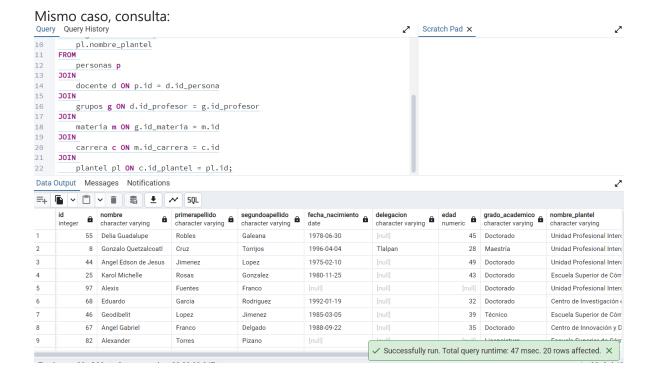
 Crea una vista que muestre el nombre, apellidos, fecha_nacimiento, delegación, edad, grado_academico y plantel de los docentes.

Cálculo Aplicado

Cálculo Aplicado

Jeremy Job Baez Castillo

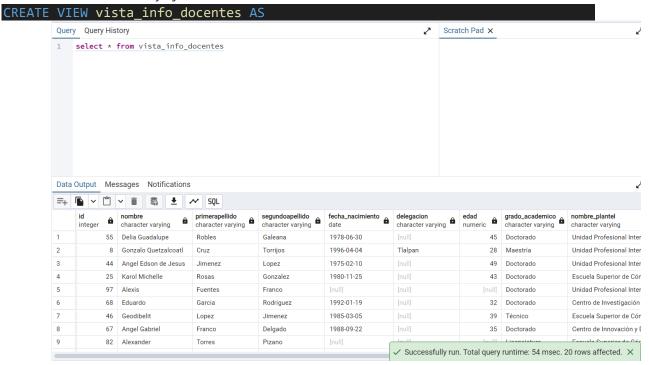
Jeremy Job Baez Castillo







Creamos la vista y ejecutamos:

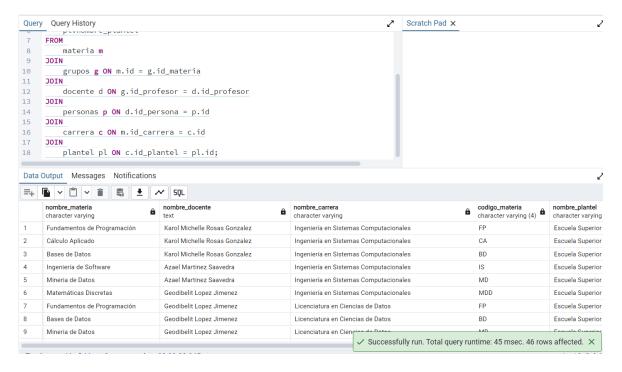


 Genere una vista con la información de las materias, donde se muestre el nombre completo de los docentes que la imparten, carrera, código de materia, nombre del plantel.

Consulta:







Creación de vista y ejecución:

