

## VISTAS:

- Vista para seleccionar los pendientes: Esta vista devuelve una tabla virtual con los alumnos que aún no hayan pagado la mensualidad del plan.
- Vista para visualizar tabla de precios con descuento: Esta vista actúa en conjunto con la función "calcular\_descuento", nos devuelve una nueva tabla con los valores actualizados con descuento por haber abonado en efectivo la mensualidad.
- Filtrar por menores de edad: Nos devuelve los alumnos que son menores de edad.
- Vista para mostrar planes vencidos: Nos muestra los alumnos que tiene planes vencidos
- Ver servicios x profe: Nos muestra cuales son las actividades q da y la cantidad de alumnos q tiene

## FUNCIONES:

- Función para dejar mensaje: Esta función ejecuta un mensaje según si tu mensualidad esta al día o no.
- Función para calcular descuento en efectivo: Con esta función le calculamos un 10% de descuento al valor de la mensualidad a los clientes que hayan pagado en efectivo y se lo descontamos del valor original.

## STORED PROCEDURES:

- Agregar un nuevo cliente: Es un procedure que nos ayuda a insertar un nuevo cliente de manera más simplificada
- Procedure para actualizar tabla: Este procedure actualiza la tabla una vez que el cliente haya abonado su mensualidad

## TRIGGERS:

- Trigger para evitar planes con fecha ya vencida: Si el vencimiento es menor que la fecha actual, lanza un error
- Trigger para auditar cambios en los pagos: Guarda un registro en `log\_pagos` con la nueva información