

Entrega 2 - Mauro Garro

1. Vistas

- vista_sesiones_por_psicologo: muestra por cada psicólogo el total de sesiones realizadas y el total facturado. Se apoya en las tablas Psicologos, Usuarios y Sesiones.
- vista_pagos_por_estado: permite visualizar el estado de pago por paciente, total de sesiones y montos asociados. Utiliza Pacientes, Usuarios y Sesiones.
- vista_evaluaciones_recientes: lista las evaluaciones hechas en los últimos 30 días, uniendo Evaluaciones, Pacientes y Usuarios.

2. Funciones

- f_total_facturado_por_psicologo(id INT): recibe el ID de un psicólogo y devuelve el total facturado. Abarca la tabla Sesiones.

3. Procedimientos Almacenados

- sp_registrar_sesion: permite registrar una nueva sesión con estado pendiente, recibiendo ID de paciente, psicólogo, fecha y costo.
- sp_eliminar_paciente: elimina un paciente por ID, junto con sus datos en cascada. Aprovecha la relación ON DELETE CASCADE.

4. Triggers

- tr_auto_pago: al actualizar el estado de una sesión a 'pagado', se genera automáticamente un nuevo registro en la tabla Pagos utilizando el método de pago con ID 1 ('Efectivo').

5. Scripts Incluidos

- estructura_funciones_vistas_triggers.sql: contiene la creación de vistas, funciones, procedimientos y triggers.
- datos_iniciales.sql: contiene datos de prueba para ejecutar las funciones y vistas.
- Se sugiere correr primero datos_iniciales.sql y luego el script de estructura.

6. Observaciones

Esta entrega amplía la primera versión del proyecto AppPsicologos incorporando lógica de negocio que permite análisis de sesiones, control de pagos automatizado y herramientas de gestión clínica útiles para profesionales de salud mental.