Modelo de Tablas - Proyecto ExposIA

Tabla: usuarios

- id_usuario (PK, INT)
- nombre (VARCHAR)
- email (VARCHAR)
- contrasena_hash (VARCHAR)
- fecha_creacion (DATE)

Tabla: presentaciones

- id_presentacion (PK, INT)
- id_usuario (FK -> usuarios)
- titulo (VARCHAR)
- archivo_pdf (VARCHAR)
- fecha_subida (DATE)

Tabla: slides

- id_slide (PK, INT)
- id_presentacion (FK -> presentaciones)
- numero_slide (INT)
- imagen_slide (VARCHAR)
- texto_slide (TEXT, opcional)

Tabla: grabaciones

- id_grabacion (PK, INT)
- id_usuario (FK -> usuarios)
- id_presentacion (FK -> presentaciones)
- archivo_audio (VARCHAR)
- fecha_grabacion (DATE)

Tabla: navegacion_slides

- id_nav (PK, INT)
- id_grabacion (FK -> grabaciones)
- id_slide (FK -> slides)
- timestamp (INT)

Tabla: feedbacks

- id_feedback (PK, INT)
- id_grabacion (FK -> grabaciones)
- claridad_score (DECIMAL)
- velocidad_palabras (INT)
- cantidad_pausas (INT)
- recomendaciones (TEXT)
- fecha_analisis (DATE)

Tabla: calificaciones

- id_calificacion (PK, INT)
- id_feedback (FK -> feedbacks)
- id_usuario (FK -> usuarios)
- puntuacion (DECIMAL)
- observacion (TEXT)
- fecha (DATE)

Tabla: parametros_ideales

- id_parametro (PK, INT)
- tipo_metricas (VARCHAR)
- valor_min (DECIMAL)
- valor_max (DECIMAL)