ERD Proyecto final comisión #59405

Manuel Mañodes | October 9, 2024

student_parent		
parent_id INT(11)	Identificador del padre o tutor.	
relationship	VARCHAR(50)	Relación del padre o tutor con el estudiante.
student_id INT(11)		Identificador del estudiante.

grade_fact		
assessment_date	DATE	Fecha en la que se realizó la evaluación.
course_id	INT(11)	Identificador del curso evaluado.
grade	FLOAT	Calificación obtenida en la evaluación.
grade_fact_id	INT(11)	Identificador único de la evaluación.
student_id	INT(11)	Identificador del estudiante evaluado.
teacher_id	INT(11)	Identificador del profesor que realizó la evaluación.

attendance_log		
attendance_id	INT(11)	Identificador del registro de asistencia asociado.
change_by	VARCHAR(100)	Identificador del usuario o administrador que realizó el cambio.
change_date	DATETIME	Fecha en la que se realizó el cambio en el registro de asistencia.
log_id	INT(11)	Identificador único del registro de cambio de asistencia.
new_status	VARCHAR(10)	Nuevo estado de asistencia después de la modificación.
old_status	VARCHAR(10)	Estado de asistencia antes de la modificación.

student_exam			
exam_id	INT(11)	Identificador del examen tomado po el estudiante.	
marks_obtained	INT(11)	Puntuación obtenida por el estudiante en el examen.	
student_id	INT(11)	Identificador del estudiante que tomó el examen.	

student			
student_id	INT(11)	Identificador único del estudiante	
dni	VARCHAR(12)	Cédula de identidad del estudiante	
first_name	VARCHAR(50)	Nombre del estudiante	
last_name	VARCHAR(50)	Apellido del estudiante	
date_of_birth	DATE	Fecha de nacimiento	
gender	VARCHAR(10)	Género	
address	VARCHAR(255)	Dirección domicilio	
phone_number	VARCHAR(15)	Número de teléfono	
email	VARCHAR(100)	Correo electrónico	
enrollment_date	DATE	Fecha de inscripción	

teacher		
teacher_id	INT(11)	Identificador único del estudiante
dni	VARCHAR(12)	Cédula de identidad del profesor
first_name	VARCHAR(50)	Nombre del profesor
last_name	VARCHAR(50)	Apellido del profesor
date_of_birth	DATE	Fecha de nacimiento
gender	VARCHAR(10)	Género
address	VARCHAR(255)	Dirección domicilio
phone_number	VARCHAR(15)	Número de teléfono
email	VARCHAR(100)	Correo electrónico
hire_date	DATE	Fecha de contratación
subject	VARCHAR(100)	Materia(s) que imparte

	attendance		
	attendance_id	INT(11)	Identificador único de la asistencia
\langle	student_id	INT(11)	Identificador del estudiante
	course_id	INT(11)	Identificador del curso
	date	DATE	Fecha de la clase
	status	VARCHAR(1	o⊊stado (Presente, Ausente)

course		
course_id	INT(11)	Identificador único del curso
course_name	VARCHAR(100)	Nombre del curso
description	TEXT	Descripción del curso
start_date	DATE	Fecha de inicio del curso
end_date	DATE	Fecha de finalización del curso

	enrollment	
enrollment_id	INT(11)	Identificador único de la inscripción
student_id	INT(11)	Identificador del estudiante
course_id	INT(11)	Identificador del curso
enrollment_date	DATE	Fecha de inscripción
grade	FLOAT	Nota final

classroom		
classroom_id	INT(11)	Identificador único del aula
classroom_name	VARCHAR(50)	Nombre del aula
capacity	INT(11)	Capacidad del aula

shedule		
schedule_id	INT(11)	Identificador único del horario
course_id	INT(11)	Identificador del curso
classroom_id	INT(11)	Identificador del aula
teacher_id	INT(11)	Identificador del profesor
day_of_week	VARCHAR(10)	Día de la semana
start_time	TIME	Hora de inicio
end_time	TIME	Hora de finalización

	course_material		
_	course_id	INT(11)	Identificador del curso al que pertenece el material.
	material_id	INT(11)	Identificador único del material de curso.
	material_title	VARCHAR(100)	Título del material de curso.
	material_type	VARCHAR(50)	Tipo de material (por ejemplo, documento, video).
	material_url	VARCHAR(255)	URL o enlace al material de curso.

exam			
course_id	INT(11)	Identificador del curso al que corresponde el examen.	
exam_date	DATE	Fecha en la que se realizó el examen.	
exam_id	INT(11)	Identificador único del examen.	
exam_type	VARCHAR(50)	Tipo de examen (por ejemplo, parcial, final).	
total_marks	INT(11)	Puntuación total del examen.	

parent				
email	VARCHAR(100)	Correo electrónico del padre o tutor.		
first_name	VARCHAR(50)	Primer nombre del padre o tutor.		
last_name	VARCHAR(50)	Apellido del padre o tutor.		
parent_id	INT(11)	Identificador único del padre o tutor.		
phone_number	VARCHAR(15)	Número de teléfono del padre o tutor.		
relationship_to_student	VARCHAR(50)	Relación con el estudiante (por ejemplo, madre, padre, tutor).		

extracurricular_activity			
activity_id	INT(11)	Identificador único de la actividad extracurricular.	
activity_name	VARCHAR(100)	Nombre de la actividad extracurricular.	
description	TEXT	Breve descripción de la actividad.	
end_date	DATE	Fecha de finalización de la actividad.	
start_date	DATE	Fecha de inicio de la actividad.	