

Proyecto Final del CW2021

CoyoLessons

Diccionario de datos



Equipo 2

Integrantes:

Archundia Tapia Melissa Natalia.

Flores Medero Campos Alexa.

Morales López Alan Mauricio.

Reyes Herrera Janeth Irandy.

Contenido

Tablas	2
Usuario	2
UsuarioHasMateria	3
AlumnoHasHorario	3
AlumnoHasReporte	3
Tipo_reporte	4
Asesoria	4
AsesoriaHasAlumno	5
Colegio	5
Materia	5
Hora	6
Horario	6
Comentario	6

Tablas

Usuario

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
num_cuenta	BIGINT(9)		Número de cuenta del usuario. NOT NULL	PK	
Nombre	VARCHAR(50)		Nombre del usuario.		
Correo	VARCHAR(100)		Correo electrónico del usuario.		
Teléfono	VARCHAR(100)		Número telefónico del usuario. UNIQUE		
Nacimiento	DATE		Fecha de nacimiento del usuario.		
Grado	ENUM('C','Q','S')	C,Q,S	Grado cursa el usuario(Cuarto('C'), Quinto('Q'), Sexto('S')).		
Strike	TINYINT(4)		Numero de strikes que tiene el usuario.		
Contraseña	VARCHAR(100)		Contraseña del usuario.		
Paleta	ENUM('B','N')	B, N	Paleta de color que selecciono del usuario (Blanca (B), Negra(N)).		
Tipo	ENUM('E','A')	E, A	Tipo de usuario (Estudiante('E'),Administrador('A')).		
Imagen	VARCHAR(30)		Nombre y extensión de las imágenes de perfil.		

UsuarioHasMateria

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_uhm	INT(10)		Id del usuario con la materia	PK	
num_cuenta	BIGINT(9)		Número de cuenta del usuario.	FK	Usuario
id_materia	VARCHAR(4)		Clave de la materia	FK	Materia

AlumnoHasHorario

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_ahh	INT(5)		Id del alumno y el horario.	PK	
num_cuenta	BIGINT(9)		Número de cuenta del usuario.	FK	usuario
id_horario	INT(5)		id del horario.	FK	horario

AlumnoHasReporte

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_ahr	INT(5)		Id del alumno y del reporte.	PK	
num_cuenta	BIGINT(9)		Número de cuenta del usuario.	FK	usuario
id_reporte	INT(5)		Id del reporte	FK	Tipo_reporte
fecha	DATE		Fecha en la que se hizo el reporte.		
motivo	VARCHAR(255)		Motivo por el cual se hizo el reporte		

Tipo_reporte

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_reporte	INT(5)		Id del reporte	PK	
nombre	VARCHAR(50)		Nombre del reporte		

Asesoría

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_asesoria	INT(10)		Id de la asesoría	PK	
Medio	VARCHAR(60)		Medio (lugar) por el cual se llevara a cabo la asesoría.		
Modalidad	ENUM('P', 'L')	P, L	Por donde se llevará a cabo la asesoría. (Presencial('P'), En línea('L'))		
Fecha	DATE		Fecha en la cual se llevará acabo la asesoría.		
Duracion	INT(3)		Duración de la asesoría.		
Tema	VARCHAR(50)		Tema que se va a tratar en la asesoría.		
id_materia	VARCHAR(4)		Clave de la materia	FK	Materia
id_ahh	INT(5)		Id del horario	FK	AsesoríaHasAlumno
Estado	ENUM('P','I', 'T')	P, I, T	Estado de la asesoría (Pendiente('P'), Iniciada('I'), Terminada('T')).		

AsesoriaHasAlumno

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_uha	INT(10)		Id de de la asesoria con el alumno.	PK	
id_asesoria	INT(10)		Id de la asesoría	FK	Asesoria
num_cuentaAsesor	BIGINT(9)		Número de cuenta del asesor.	FK	Usuario
num_cuentaAlumno	BIGINT(9)		Número de cuenta de el o los alumnos que van a tomar la asesoría.	FK	Usuario

Colegio

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_colegio	INT(2)		Id del colegio.	PK	
nombre	VARCHAR(40)		Nombre del colegio.		

Materia

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_materia	VARCHAR(4)		Clave de la materia	PK	
Nombre	VARCHAR(30)		Nombre de la materia		
id_colegio	INT(2)		Id del colegio.	FK	Colegio
abreviacion	VARCHAR(10)		Abreviacion del nombre de la materia.		

Hora

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_hora	INT(5)		Id de la hora	PK	
hora	VARCHAR(20)		Las posibles horas de asesorías		

Horario

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_horario	INT(5)		id del horario.	PK	
id_hora	INT(5)		id de la hora.	FK	Hora
dia	ENUM('L', 'Ma', 'Mi', 'J', 'V')	L, Ma, Mi, J, V	Los días que se pueden dar asesorías (Lunes('L'), Martes('Ma'), Miércoles('Mi'), Jueves('J'), Viernes('V'))		

Comentario

Nombre del atributo	Tipo de dato	Intervalo	Descripción	Llave	Tablas relacionadas
id_comentario	INT(10)		Id del comentario.	PK	
num_cuentaAsesor	BIGINT(9)		Número de cuenta del asesor.	FK	Usuario
num_cuentaAlumno	BIGINT(9)		Número de cuenta del alumno.	FK	Usuario
Calificación	INT(1)		Calificación.		
Comentario	VARCHAR(255)		Comentario sobre la asesoría.		