Diccionario de datos

Presentado por: Yesica maría palomino silva

Presentado a: Miguel Fernando Marles

Análisis y desarrollo de sistemas de información Ficha:2339898 2022 SENA Centro tecnológico de la amazonia

años

Columna	Тіро	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
año	date	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	

colegios

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
nombre	varchar(255)	No		
direccion	varchar(255)	No		
telefono	varchar(255)	No		
email	varchar(255)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	

estudiantes

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
nombre	varchar(255)	No		
email	varchar(255)	No		
grado_id	bigint(20)	No		
telefono	bigint(20)	No		
direccion	varchar(255)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
estudiantes_grado_id_foreign	BTREE	No	No	grado_id	0	А	No	

failed_jobs

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
uuid	varchar(255)	No		
connection	text	No		
queue	text	No		
payload	longtext	No		
exception	longtext	No		
failed_at	timestamp	No	current_timestamp()	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
failed_jobs_uuid_unique	BTREE	Sí	No	uuid	0	А	No	

grados

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	bigint(20)	No		
nombre	varchar(255)	No		
curso	varchar(255)	No		
colegio_id	bigint(20)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
grados_colegio_id_foreign	BTREE	No	No	colegio_id	0	A	No	

logros

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
nombre	varchar(255)	No		
materia_id	bigint(20)	No		

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
logros_materia_id_foreign	BTREE	No	No	materia_id	0	A	No	

materiaprofesors

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
materias	bigint(20)	No		
profesors	bigint(20)	No		
grados	bigint(20)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
materiaprofesors_materias_foreign	BTREE	No	No	materias	0	A	No	
materiaprofesors_profesors_foreign	BTREE	No	No	profesors	0	А	No	
materiaprofesors_grados_foreign	BTREE	No	No	grados	0	Α	No	

materias

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
nombre	varchar(255)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	

migrations

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	int(10)	No		

Со	lumna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
mig	gration	varchar(255)	No		
bat	tch	int(11)	No		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario	
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	14	A	No		

notas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
nombre	varchar(255)	No		
calificacion	varchar(255)	No		
logro_id	bigint(20)	No		
periodo_id	bigint(20)	No		
estudiante_id	bigint(20)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
notas_logro_id_foreign	BTREE	No	No	logro_id	0	Α	No	
notas_periodo_id_foreign	BTREE	No	No	periodo_id	0	A	No	
notas_estudiante_id_foreign	BTREE	No	No	estudiante_id	0	A	No	

password_resets

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
email	varchar(255)	No		
token	varchar(255)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
password_resets_email_index	BTREE	No	No	email	0	А	No	

periodos

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
name	varchar(255)	No		
number	varchar(255)	No		
año_id	bigint(20)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
periodos_año_id_foreign	BTREE	No	No	año_id	0	A	No	

personal_access_tokens

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
tokenable_type	varchar(255)	No		
tokenable_id	bigint(20)	No		
name	varchar(255)	No		
token	varchar(64)	No		
abilities	text	Sí	NULL	
last_used_at	timestamp	Sí	NULL	
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	Α	No	
personal_access_tokens_token_unique	BTREE	Sí	No	token	0	А	No	
paragraph gassas takana takanahla tuna takanahla id inday	BTREE	No	No	tokenable_type	0	Α	No	
personal_access_tokens_tokenable_type_tokenable_id_index	BIREE	No	No	tokenable_id	0	A	No	

profesors

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (<i>Primaria</i>)	bigint(20)	No		
materia_id	bigint(20)	No		
profesor_id	bigint(20)	No		
grado_id	bigint(20)	No		
created_at	timestamp	Sí	NULL	

Columna	Тіро	Nulo	Predeterminado	Comentarios	
updated_at	timestamp	Sí	NULL		

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	А	No	
profesors_materia_id_foreign	BTREE	No	No	materia_id	0	A	No	
profesors_profesor_id_foreign	BTREE	No	No	profesor_id	0	А	No	
profesors_grado_id_foreign	BTREE	No	No	grado_id	0	А	No	

users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id (Primaria)	bigint(20)	No		
name	varchar(255)	No		
email	varchar(255)	No		
email_verified_at	timestamp	Sí	NULL	
password	varchar(255)	No		
remember_token	varchar(100)	Sí	NULL	
created_at	timestamp	Sí	NULL	
updated_at	timestamp	Sí	NULL	

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	0	A	No	
users_email_unique	BTREE	Sí	No	email	0	A	No	