

DICCIONARIO

DE DATOS

NEURODASH

BRAYAN SANTIAGO GUERREO MENDEZ

KAROL NATALIA OSORIO POVEDA

JESUS FERNANDO CARVAJAL ANACONA

2024

tipoUsuario					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	tp_user_id	integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único del tipo de usuario
	tp_user_name	Varchar	20	NOT NULL	nombre del tipo de usuario

niveles					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	nvel_id	integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único del nivel
	nvel_nombre	Varchar	50	NOT NULL	nombre del nivel

modojuego					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	mdo_juegoid	integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único de modo de juego
	mdo_nombre	Varchar	50	NOT NULL	nombre del modo de juego

rangos					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	rgo_id	integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único de rango
	rgo_nombre	Varchar	50	NOT NULL	nombre del rango
	rgo_exptope	Bigint	50	NOT NULL	Experiencia tope para el rango
	rgo_img	Varchar	50	NOT NULL	logo del rango
	rgo_multiplicador	Decimal	(1.1)	NOT NULL	multiplicador de rango

usuario					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	user_id	integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único del usuario
	user_name	Varchar	20	NOT NULL UNIQUE	Alias único para cada usuario
	user_email	Varchar	250	NOT NULL UNIQUE	Email único del usuario
	user_avatar	Varchar	250	NOT NULL	Avatar del usuario
	user_exp	Bigint	max	NOT NULL	Experiencia del usuario
FK	rgo_id	Int	11	NOT NULL	identificador único de rango
FK	tp_user_id	int	11	NOT NULL	Identificador único del tipo de usuario

login					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	login_id	Integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único del login
FK	usuariold	Integer	11	NOT NULL	Identificador único del usuario
	login_password	Varchar	30	NOT NULL	contraseña del usuario

notificaciones					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricciones	Descripción
PK	nf_id	Integer	Auto incrementable	NOT NULL UNIQUE	Identificador único de la notificación
FK	user_id	Integer	11	NOT NULL UNIQUE	Identificador único del usuario
	nf_descripcion	Varchar	100	NOT NULL	Descripción de las notificaciones

configUsuario					
Llave	Nombre	Tipo	Tamaño	Restricción	Descripción
PK	config_Id	Integer	Auto incrementable	NOT NULL, UNIQUE	Identificador único de la configuración
FK	user_id	Integer	11	NOT NULL	Identificador único del usuario
	config_sonido	Char	3	NOT NULL	configuración del sonido (0-100))
	config_musica	Char	3	NOT NULL	configuración de la música (0-100)

salaPrivada					
llave	nombre	tipo	tamaño	restricción	descripción
PK	sla_privadaId	Integer	Auto incrementable	NOT NULL, UNIQUE	Identificador único de la sala privada
FK	user_id	Integer	max	NOT NULL	identificador de creador de sala
	sla_token	SMALLINT	max	NOT NULL	token de acceso
	sla_estado	INTEGER	max	NOT NUL	estado de la sala

salaJugadores					
llave	nombre	tipo	tamaño	restricción	descripción
PK	sla_jug_id	Integer	Auto incrementable	NOT NULL, UNIQUE	identificador único de asistencia de sala
FK	sla_privadaId	Integer	max	NOT NULL	Identificador sala
FK	userId	Integer	max	NOT NULL	identificador jugador

configuracionSala					
llave	nombre	tipo	tamaño	restricción	descripción
PK	cfg_salaId	Integer	Auto incrementable	NOT NULL, UNIQUE	Identificador único de configuracion de sala
	cfg_cantidadjugadores	smallint	max	NOT NULL	Cantidad de jugadores permitidos
FK	mdo_id	Integer	max	NOT NULL	identificador de modo de juego
FK	dfi_id	Integer	max	NOT NULL	identificador de dificultad
FK	sla_privadaId	Integer	max	NOT NULL, UNIQUE	identificador único de configuracion de la sala

dificultadEntrenamiento					
llave	nombre	tipo	tamaño	restricción	descripción
PK	dfi_id	Integer	Auto incrementable	NOT NULL, UNIQUE	identificador único de dificultad
FK	mdo_juegoid	Integer	max	NOT NULL	identificador modo de juego
FK	nvel_id	Integer	max	NOT NULL	identificador nivel de juego
	dif_tiempovista	SMALLINT	max	NOT NULL	tiempo de visualización
	dfi_tiemporespuesta	SMALLINT	max	NOT NULL	tiempo de respuesta
	dfi_cantidadelementos	SMALLINT	max	NOT NUL	cantidad de datos a memorizar
	dfi_rondas	SMALLINT	max	NOT NULL	cantidad de rondas