

Tabla de contenidos

1 alquiler_material	Número de página: 2
2 categorias	Número de página: 3
3 eventos	Número de página: 4
4 historial_material	Número de página: 5
5 jugadores_eventos	Número de página: 6
6 material	Número de página: 7
7 me_gustas	Número de página: 8
8 publicaciones	Número de página: 9
9 roles	Número de página: 10
10 temas	Número de página: 11
11 tipo_material	Número de página: 12
12 unidad_material	Número de página: 13
13 usuarios	Número de página: 14
14 vista_historial	Número de página: 15
15 vista_historial_material	Número de página: 16
16 vista_material_alquilado	Número de página: 17
17 vista_material_con_historial	Número de página: 18
18 vista_material_disponible	Número de página: 19
19 vista_material_disponible_cantidad	Número de página: 20
20 vista_unidad_material_disponible	Número de página: 21
21 Esquema relacionado	Número de página: 22

1 alquiler_material

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)		No		auto_increment		
unidad_id	int(11)		No			-> unidad_material.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Campo que almacena unidad id
usuario_id	int(11)		No			-> usuarios.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Campo que almacena usuario id
fecha_alquiler	datetime		Sí	current_timestamp()			Campo que almacena fecha alquiler
fecha_devolucion	datetime		Sí	NULL			Campo que almacena fecha devolucion

2 categorías

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)		No		auto_increment		
nombre	varchar(100)		No				Nombre de la categoría
permitir_crear_temas	tinyint(1)		Sí	1			Indica si se pueden crear temas en esta categoría

3 eventos

Columna	Tipo	Atributos	Nulo	Predeterminado	Extra	Comentarios
id	int(11)		No		auto_increment	
title	varchar(255)		No			Título del evento
description	text		No			Descripción del evento
master	varchar(255)		No			Organizador del evento
players	int(11)		No			Cantidad de asistentes permitidos
date	date		No			Fecha del evento
time	time		No			Hora de inicio del evento
end_time	time		No			Hora de finalización del evento
mode	enum('online', 'presencial')		No			Modo del evento (online o presencial)
location	varchar(255)		Sí	NULL		Ubicación del evento si es presencial
adults	tinyint(1)		Sí	0		Indica si es solo para adultos

image	varchar (255)		Sí	NULL		Ruta de la Imagen representativa del evento
--------------	-------------------------------	--	-----------	-------------	--	--

4 historial_material

Columna	Tipo	Atributos	Null	Predefinido	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)		No		auto_increment		
unidad_id	int(11)		No			-> unidad_material.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Campo que almacena unidad id
usuario_id	int(11)		No			-> usuarios.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Campo que almacena usuario id
fecha_alquiler	datetime		No				Campo que almacena fecha alquiler
fecha_devolucion	datetime		Sí	NULL			Campo que almacena fecha devolucion
observaciones	text		Sí	NULL			Campo que almacena observaciones

5 jugadores_eventos

Columna	Tipo	Nulo	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No	auto_increment		
nombre	varchar(50)	No		-> usuarios.nombre_usuario ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Nombre del jugador
fk_eventos	int(11)	No		-> eventos.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Referencia al evento en el que participa

6 material

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No		auto_increment		
nombre	varchar(100)	No				Campo que almacena nombre
descripcion	text	Sí	NULL			Campo que almacena descripcion
edad_recomendada	varchar(20)	Sí	NULL			Campo que almacena edad recomendada
tipo_id	int(11)	No			-> tipo_material.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE RESTRICT	Campo que almacena tipo id

7 me_gustas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No		auto_increment		
publicacion_id	int(11)	No			-> publicaciones.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	ID de la publicación que recibe el "Me Gusta"
usuario_id	int(11)	No			-> usuarios.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	ID del usuario que dio "Me Gusta"
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			Fecha y hora del "Me Gusta"

8 publicaciones

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No		auto_increment		
tema_id	int(11)	No			-> temas.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	ID del tema al que pertenece
contenido	text	No				Contenido de la publicación
usuario_id	int(11)	No			-> usuarios.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	ID del usuario que publicó
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			Fecha y hora de la publicación

9 roles

Columna	Tipo	Nulo	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No	auto_increment		
nombre	varchar(50)	No			Nombre del rol

10 temas

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No		auto_increment		
categoria_id	int(11)	No			-> categorias.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	ID de la categoría a la que pertenece
titulo	varchar(255)	No				Título del tema
contenido	text	No				Contenido del primer mensaje del tema
usuario_id	int(11)	No			-> usuarios.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	ID del usuario que creó el tema
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			Fecha de creación del tema
permitir_publicaciones	tinyint(1)	Sí	1			Indica si se permiten respuestas en este tema

11 tipo_material

Columna	Tipo	Nulo	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No	auto_increment		
nombre	varchar(50)	No			Campo que almacena nombre

12 unidad_material

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No		auto_increment		
material_id	int(11)	No			-> material.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Campo que almacena material id
estado	varchar(20)	Sí	disponible			Campo que almacena estado
comentario	text	Sí	NULL			Campo que almacena comentario
fecha_alta_material	datetime	No	current_timestamp()			Campo que almacena fecha alta material
fecha_baja_material	datetime	Sí	NULL			Campo que almacena fecha baja material

13 usuarios

Columna	Tipo	Null	Predeterminado	Extra	Enlaces a	Comentarios
id	int(11)	No		auto_increment		
nombre_usuario	varchar(50)	No				Nombre de usuario único
nombre	varchar(100)	No				Nombre completo
email	varchar(100)	No				Correo electrónico
password	varchar(255)	No				Contraseña encriptada
rol_id	int(11)	Sí	1		-> roles.id ON UPDATE CASCADE ON DELETE CASCADE	Rol del usuario (relación con la tabla roles)
reset_token	varchar(255)	Sí	NULL			token para validar el cambio de contraseña
token_expiracion	datetime	Sí	NULL			fecha a la que el token deja de ser valido

14 vista_historial

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
nombre	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre
nombre_usuario	varchar(50)	No		Nombre de usuario único
fecha_alquiler	datetime	No		Campo que almacena fecha alquiler
fecha_devolucion	datetime	Sí	NULL	Campo que almacena fecha devolucion
observaciones	text	Sí	NULL	Campo que almacena observaciones

15 vista_historial_material

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
unidad_id	int(11)	No		Campo que almacena unidad id
material	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre
usuario	varchar(50)	No		Nombre de usuario único
fecha_alquiler	datetime	No		Campo que almacena fecha alquiler
fecha_devolucion	datetime	Sí	NULL	Campo que almacena fecha devolucion
observaciones	text	Sí	NULL	Campo que almacena observaciones

16 vista_material_alquilado

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
nombre_usuario	varchar(50)	No		Nombre de usuario único
nombre	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre
tipo	varchar(50)	No		Campo que almacena nombre
descripcion	text	Sí	NULL	Campo que almacena descripcion
edad_recomendada	varchar(20)	Sí	NULL	Campo que almacena edad recomendada
estado	varchar(20)	Sí	disponible	Campo que almacena estado
comentario	text	Sí	NULL	Campo que almacena comentario
fecha_alquiler	datetime	Sí	current_timestamp()	Campo que almacena fecha alquiler

17 vista_material_con_historial

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
nombre	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre

18 vista_material_disponible

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
nombre	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre
tipo	varchar(50)	No		Campo que almacena nombre
descripcion	text	Sí	NULL	Campo que almacena descripcion
edad_recomendada	varchar(20)	Sí	NULL	Campo que almacena edad recomendada
estado	varchar(20)	Sí	disponible	Campo que almacena estado
comentario	text	Sí	NULL	Campo que almacena comentario

19 vista_material_disponible_cantidad

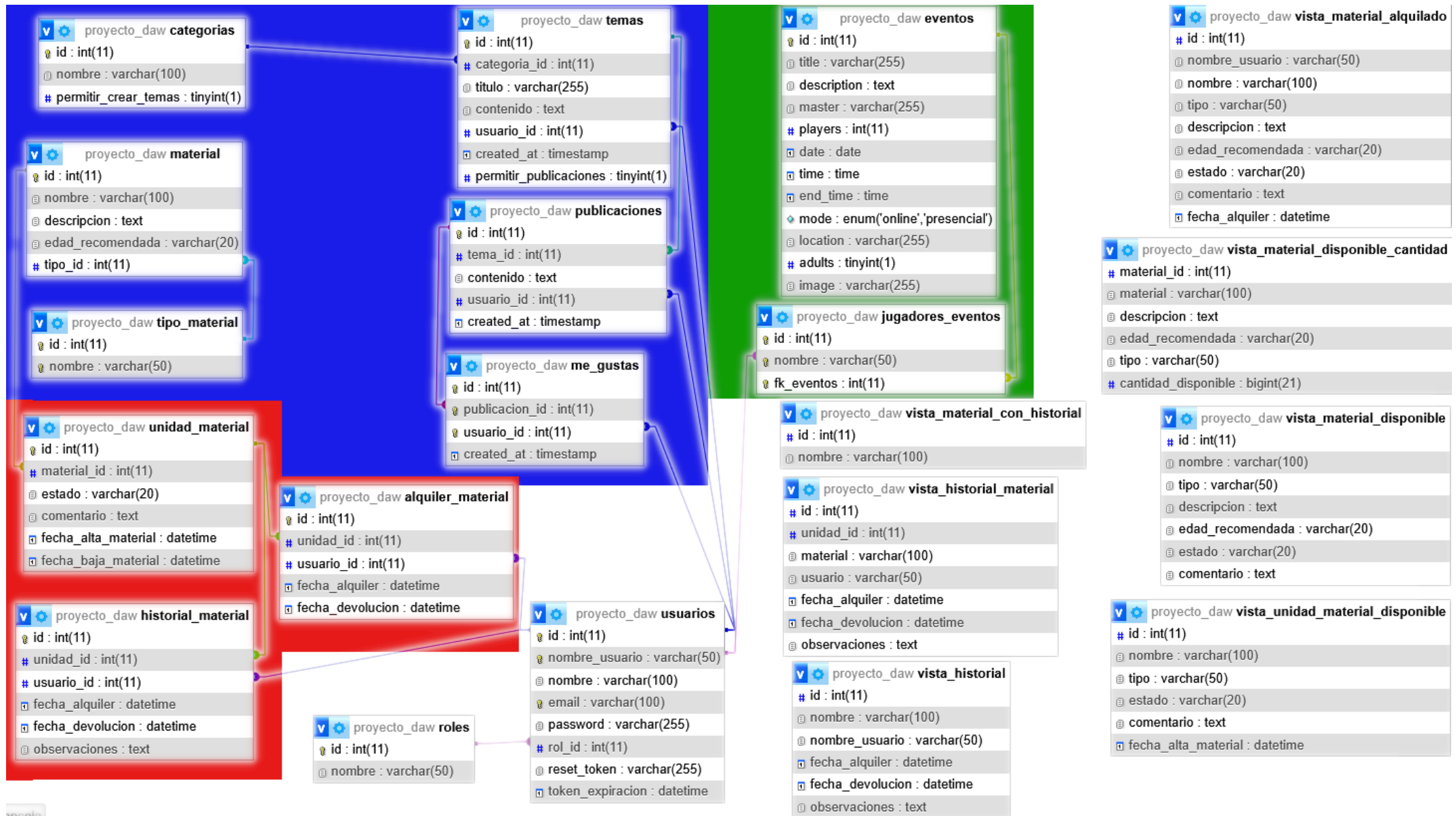
Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
material_id	int(11)	No	0	
material	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre
descripcion	text	Sí	NULL	Campo que almacena descripcion
edad_recomendada	varchar(20)	Sí	NULL	Campo que almacena edad recomendada
tipo	varchar(50)	No		Campo que almacena nombre
cantidad_disponible	bigint(21)	No	0	

20 vista_unidad_material_disponible

Comentarios de la tabla: VIEW

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Comentarios
id	int(11)	No	0	
nombre	varchar(100)	No		Campo que almacena nombre
tipo	varchar(50)	No		Campo que almacena nombre
estado	varchar(20)	Sí	disponible	Campo que almacena estado
comentario	text	Sí	NULL	Campo que almacena comentario
fecha_alta_material	datetime	No	current_timestamp()	Campo que almacena fecha alta material



Tablas con el color rojo de fondo son las que están relacionadas con el control de material.

Tablas con el color azul de fondo son las que están relacionadas con el foro.

Tablas con el color verde de fondo son las relacionadas con el evento.

Tablas con el color blanco de fondo son de carácter general o vistas.