

biblioteca

books

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
isbn	varchar(20)	Sí	NULL			
title	varchar(180)	No				
author	varchar(120)	No				
category	varchar(80)	Sí	NULL			
stock_total	int(11)	No	1			
stock_available	int(11)	No	1			
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			

Índices

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

loans

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
reader_id	int(11)	No		readers -> id		
book_id	int(11)	No		books -> id		
user_id	int(11)	No		users -> id		
loan_date	date	No				
due_date	date	No				
return_date	date	Sí	NULL			
status	enum('ACTIVO', 'DEVUELTO')	No	ACTIVO			
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			

Índices

Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
PRIMARY	BTREE	Sí	No	id	11	A	No	
fk_loans_reader	BTREE	No	No	reader_id	2	A	No	
fk_loans_book	BTREE	No	No	book_id	2	A	No	
fk_loans_user	BTREE	No	No	user_id	2	A	No	

readers

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (<i>Primaria</i>)	int(11)	No				
name	varchar(120)	No				
identifier	varchar(50)	No				

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
email	varchar(120)	Sí	NULL			
type	enum('DOCENTE', 'ESTUDIANTE')	No				
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			

Índices

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

users

Columna	Tipo	Nulo	Predeterminado	Enlaces a	Comentarios	Tipo de medio
id (Primaria)	int(11)	No				
name	varchar(100)	No				
email	varchar(120)	No				
password_hash	varchar(255)	No				
role	enum('ADMIN', 'BIBLIOTECARIO')	No	BIBLIOTECARIO			
created_at	timestamp	No	current_timestamp()			

Índices

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