Índice	
1 brand	Número do mágino. 2
1 brand	Número da página: 2
2 category	Número da página: 3
3 devices	Número da página: 4
4 ecr	Número da página: 5
5 model	Número da página: 6
6 users	Número da página: 7
7 Esquema relacional	Número da página: 8

### 1 brand

Criação: 10-Abr-2024 às 14:42

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não		auto_increment			
name	varchar(50)		Não					

Número da página: 2/8

# 2 category

Criação: 10-Abr-2024 às 14:42

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não		auto_increment			
name	varchar(50)		Não					

Número da página: 3/8

## 3 devices

Criação: 10-Abr-2024 às 14:46

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não		auto_increment			
user_id	int(11)		Não			-> users.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
name	varchar(50)		Não					
location	varchar(50)		Não					
serial_number	int(11)		Não					
category_id	int(11)		Não			-> category.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
brand_id	int(11)		Não			-> brand.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		
model_id	int(11)		Não			-> model.id ON UPDATE RESTRICT ON DELETE RESTRICT		

### 4 ecr

Criação: 05-Abr-2024 às 11:45

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
record_id	int(11)		Não		auto_increment			
device_id	int(11)		Não					
energy_comsu mption	float		Não					
timestamp	timestamp		Sim	NULL				

## 5 model

Criação: 10-Abr-2024 às 14:44

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não		auto_increment			
name	varchar(50)		Não					

Número da página: 6/8

## 6 users

Criação: 15-Maio-2024 às 16:17

Coluna	Tipo	Atributos	Nulo	Predefinido	Extra	Ligações para	Comentários	MIME
id	int(11)		Não					
name	varchar(50)		Não					
username	varchar(50)		Não					
email	varchar(50)		Não					
password	varchar(50)		Não					
state	int(11)		Não	0				
created_at	timestamp		Sim	current_tim estamp()				
updated_at	timestamp		Sim	_	on update curre nt_timestamp()			

