

DB Browser for SQLite - C:\Users\Alunos\Downloads\Atividade\SCA.db

Arquivo Editor Exibir Ferramentas Ajuda

Novo banco de dados Abrir banco de dados Exportar modificações Reverter modificações Abrir projeto Salvar projeto Anexar banco de dados Fechar banco de dados

Estrutura do banco de dados Navegar dados Editar queries Executar SQL

Ordenar tabela Ordenar índice Modificar índice Deletar índice Imprimir

Nome	Tipo	Esquema
Tabelas (6)		
knex_migrations		CREATE TABLE 'knex_migrations' ('id' integer not null primary key autoincrement, 'name' varchar(255), 'batch' integer, 'migration_time' datetime)
id	integer	'id' integer NOT NULL
name	varchar(255)	'name' varchar(255)
batch	integer	'batch' integer
migration_time	datetime	'migration_time' datetime
knex_migrations_lock		CREATE TABLE 'knex_migrations_lock' ('index' integer not null primary key autoincrement, 'is_locked' integer)
index	integer	'index' integer NOT NULL
is_locked	integer	'is_locked' integer
sqlita_sequence		CREATE TABLE sqlita_sequence(name,seq)
name		'name'
seq		'seq'
tb_alunos		CREATE TABLE 'tb_alunos' ('id' integer not null primary key autoincrement, 'nome' varchar(255) not null, 'email' varchar(255) not null)
id	integer	'id' integer NOT NULL
nome	varchar(255)	'nome' varchar(255) NOT NULL
email	varchar(255)	'email' varchar(255) NOT NULL
tb_disciplinas		CREATE TABLE 'tb_disciplinas' ('id' integer not null primary key autoincrement, 'nome' varchar(255) not null, 'professor_id' integer, foreign key('professor_id') reference
id	integer	'id' integer NOT NULL
nome	varchar(255)	'nome' varchar(255) NOT NULL
professor_id	integer	'professor_id' integer
tb_professores		CREATE TABLE 'tb_professores' ('id' integer not null primary key autoincrement, 'nome' varchar(255) not null, 'email' varchar(255) not null)
id	integer	'id' integer NOT NULL
nome	varchar(255)	'nome' varchar(255) NOT NULL
email	varchar(255)	'email' varchar(255) NOT NULL
Índices (2)		
tb_alunos_email_unique		CREATE UNIQUE INDEX 'tb_alunos_email_unique' on 'tb_alunos' ('email')
tb_professores_email_unique		CREATE UNIQUE INDEX 'tb_professores_email_unique' on 'tb_professores' ('email')
Vistos (0)		
Gatilhos (0)		

Editar célula do banco de dados

Modo: Texto

1

Tipo de dados atualmente na célula

Tamanho dos dados atualmente na célula

Aplicar

Remoto

Identidade: Selecione uma identidade para se conectar

DB4U Local Banco de dados atual

Nome Última modificação Tamanho

Log do SQL Plotar Esquema do banco de dados Remoto

UTF-8

14:14 12/06/2023

20230612165318_create_tables.js - Atv10 - Visual Studio Code

```
1 /**
2  * @param { import("knex").Knex } knex
3  * @returns { Promise<void> }
4  */
5
6 exports.up = function(knex) {
7   return knex.schema
8     .createTable('tb_alunos', function(table) {
9       table.increments('id').primary();
10      table.string('nome').notNull();
11      table.string('email').notNull().unique();
12    })
13     .createTable('tb_professores', function(table) {
14       table.increments('id').primary();
15       table.string('nome').notNull();
16       table.string('email').notNull().unique();
17     })
18     .createTable('tb_disciplinas', function(table) {
19       table.increments('id').primary();
20       table.string('nome').notNull();
21       table.integer('professor_id').unsigned().references('id').inTable('professores');
22     });
23
24 exports.down = function(knex) {
25   return knex.schema
26     .dropTableIfExists('tb_disciplinas')
27     .dropTableIfExists('tb_alunos')
28     .dropTableIfExists('tb_professores');
29 };
```

Using environment: development
Using environment: development
Created Migration: C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10\migrations\20230612165127_create_users.js
PS C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10> npx knex migrate:make create_tables
Using environment: development
Using environment: development
Using environment: development
Created Migration: C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10\migrations\20230612165318_create_tables.js
PS C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10> npx knex migrate:latest
Using environment: development
migration 20230612165127_create_users.js did not return a promise
Batch 1 run: 2 migrations
PS C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10> npx knex seed:make 01_seed_data
Using environment: development
Using environment: development
Using environment: development
Created seed file: C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10\seeds\01_seed_data.js
PS C:\Users\Valunos\Downloads\Atv10>

Ln 29, Col 5 Spaces: 4 UTF-8 LF JavaScript 14:16 12/06/2023