

DB Browser for SQLite - C:\Users\Oleksandr\source\repos\net\Cinema.Console\bin\Debug\net8.0\cinema.db

Файл Редагування Вид Tools Довідка

New Database Open Database Записати зміни Скасувати зміни Undo Open Project Save Project Attach Database Закрити базу даних

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Таблиця: Customers

| Id                                     | FavoriteGenre |
|--|---------------|
| Фільтр                                 | Фільтр        |
| 1 A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | Драма         |
| 2 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | Драма         |
| 3 FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | Драма         |

1 - 3 of 3 Перейти до: 1

Редагування комірки БД

Режим: Текст

1 A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B

Editing row=1, column=1  
Type: Text / Numeric; Size: 36 character(s)

Віддалений

Ідентичний Select an identity to connect

DBHub.io Локальний Current Database

Ім'я Востаннє змінений Розмір Comp

Журнал SQL Графік Схема БД Віддалений

UTF-8

DB Browser for SQLite - C:\Users\Oleksandr\source\repos\net\Cinema.Console\bin\Debug\net8.0\cinema.db

Файл Редагування Вид Tools Довідка

New Database Open Database Записати зміни Скасувати зміни Undo Open Project Save Project Attach Database Закрити базу даних

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Таблиця: Movies

| Title                                       | Genre    | Year   | Rating |
|---|----------|--------|--------|
| Фільтр                                      | Фільтр   | Фільтр | Фільтр |
| 1 541F46707AF6 Зелена миля                  | Детектив | 1999   | 8.6    |
| 2 4CC744AB1CB3 1917                         | Драма    | 2019   | 8.2    |
| 3 422B589B30C0 На Західному фронті без змін | Драма    | 2022   | 7.8    |
| 4 204C718EABV5 Зелена книга                 | Комедія  | 2018   | 8.2    |
| 5 D507A9509E19 Ножі наголо                  | Детектив | 2019   | 7.9    |
| 6 5C8166E56F78 Пастка                       | Трилер   | 2017   | 5.3    |

1 - 6 of 6 Перейти до: 1

Редагування комірки БД

Режим: Текст

1 Зелена миля

Editing row=1, column=2  
Type: Text / Numeric; Size: 11 character(s)

Схема БД

Ім'я Тип Схема

Таблиці (7)

- Customers CREATE TABLE "Customers" (
- EmployeeTickets CREATE TABLE "EmployeeTid
- Employees CREATE TABLE "Employees" (
- Movies CREATE TABLE "Movies" ( "Id
- People CREATE TABLE "People" ( "Id
- Tickets CREATE TABLE "Tickets" ( "Id
- \_\_EFMigrationsHistory CREATE TABLE "\_\_EFMigratio

Індекси (3)

- IX\_EmployeeTickets\_TicketId CREATE INDEX "IX\_Employee

Журнал SQL Графік Схема БД Віддалений

UTF-8

DB Browser for SQLite - C:\Users\Oleksandr\source\repos\net\Cinema.Console\bin\Debug\net8.0\cinema.db

Файл Редагування Вид Tools Довідка

New Database Open Database Записати зміни Скасувати зміни Undo Open Project Save Project Attach Database Закрити базу даних

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Таблиця: People

|        | Id                                   | Name              | Age   |
|--------|--------------------------------------|-------------------|-------|
| Фільтр | Фільтр                               | Фільтр            | Фі... |
| 1      | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | Олександр Карішін | 28    |
| 2      | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | Олександр Карішін | 28    |
| 3      | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | Олександр Карішін | 28    |

1 - 3 of 3

Перейти до: 1

Редагування комірки БД

Режим: Текст

1

Editing row=1, column=0  
Type: Text / Numeric; Size: 1 character(s)

Застосувати

Схема БД

| Ім'я                        | Тип                          | Схема |
|-----------------------------|------------------------------|-------|
| Таблиці (7)                 |                              |       |
| Customers                   | CREATE TABLE "Customers" (   |       |
| EmployeeTickets             | CREATE TABLE "EmployeeTic    |       |
| Employees                   | CREATE TABLE "Employees" (   |       |
| Movies                      | CREATE TABLE "Movies" ( "Id  |       |
| People                      | CREATE TABLE "People" ( "Id  |       |
| Tickets                     | CREATE TABLE "Tickets" ( "Id |       |
| __EFMigrationsHistory       | CREATE TABLE "__EFMigratio   |       |
| Індекси (3)                 |                              |       |
| IX_EmployeeTickets_TicketId | CREATE INDEX "IX_Employee    |       |

Журнал SQL Графік Схема БД Віддалений

UTF-8

DB Browser for SQLite - C:\Users\Oleksandr\source\repos\net\Cinema.Console\bin\Debug\net8.0\cinema.db

Файл Редагування Вид Tools Довідка

New Database Open Database Записати зміни Скасувати зміни Undo Open Project Save Project Attach Database Закрити базу даних

Database Structure Browse Data Edit Pragmas Execute SQL

Таблиця: Tickets

|        | Id                                    | ShowTime                    | Price  | CustomerId                           | MovieId                     |
|--------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Фільтр | Фільтр                                | Фільтр                      | Фільтр | Фільтр                               | Фільтр                      |
| 1      | 91EBB713-9567-4775-9AA7-06AA8FDD10A5  | 2025-05-10 02:20:19.3489932 | 123.0  | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | 9A826BC8-5EB9-4B9F-A8F8-... |
| 2      | 2397BFC6-BA99-4B22-AEE6-CB21D0B23040  | 2025-05-10 02:20:19.4007189 | 128.0  | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | A4D4E3EE-BE8D-4159-BBE8-... |
| 3      | A20ABEAA-B071-406D-AA8A-B8715A79A7A5  | 2025-05-10 02:20:19.4109748 | 116.0  | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | 1E5D15B5-2878-4F2D-AD09-... |
| 4      | 39767E2E-71C2-4B3E-BB97-C80F971FB257  | 2025-05-10 02:20:19.4313677 | 149.0  | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | BB14D7DB-D4CE-468C-9439-... |
| 5      | 14C9E0CE-572C-40FE-BE4C-D06C331352FD  | 2025-05-10 02:20:19.443694  | 138.0  | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | 5712F590-142F-4E0A-986B-... |
| 6      | 623F9782-B505-4A11-9202-9B05E13541EB  | 2025-05-10 02:20:19.4525866 | 137.0  | A9402208-1563-4A33-AA45-2570B0AE347B | 0EFFE9-7B04-487F-8E4D-...   |
| 7      | EA8BC2DE-F18A-48C6-A74A-D89DF388B7C6  | 2025-05-10 02:21:36.5066182 | 135.0  | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | 9A826BC8-5EB9-4B9F-A8F8-... |
| 8      | 4F4EDADF-8782-4715-8DDE-C682A9CD615E  | 2025-05-10 02:21:36.5937826 | 145.0  | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | A4D4E3EE-BE8D-4159-BBE8-... |
| 9      | 7C1825FE-A0DE-450B-BE51-5154E04F30C4  | 2025-05-10 02:21:36.6013252 | 119.0  | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | 1E5D15B5-2878-4F2D-AD09-... |
| 10     | C30D2876-0370-426D-B6E6-7CF3601ABA1F  | 2025-05-10 02:21:36.6069267 | 135.0  | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | BB14D7DB-D4CE-468C-9439-... |
| 11     | C948B9281-15F5-4EE5-83F8-3E38A148D596 | 2025-05-10 02:21:36.6121287 | 130.0  | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | 5712F590-142F-4E0A-986B-... |
| 12     | C273D7B2-8F69-47E9-8BF0-92C33174287D  | 2025-05-10 02:21:36.6170968 | 111.0  | 50407408-0B32-4098-A2FE-A516A2A1E36D | 0EFFE9-7B04-487F-8E4D-...   |
| 13     | 4A38795D-F91C-4DAA-ACBE-8AC517DB8E7B  | 2025-05-15 02:50:41.2522922 | 131.0  | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | 9A826BC8-5EB9-4B9F-A8F8-... |
| 14     | EC9B193D-6C34-41B3-9166-A4A640649B61  | 2025-05-15 02:50:41.3608631 | 141.0  | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | A4D4E3EE-BE8D-4159-BBE8-... |
| 15     | B0353FA2-1D93-4500-9633-1CCED3AB07C4  | 2025-05-15 02:50:41.3688264 | 114.0  | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | 1E5D15B5-2878-4F2D-AD09-... |
| 16     | 95009A02-426C-4B93-9CCD-10A77B25DA60  | 2025-05-15 02:50:41.3755875 | 124.0  | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | BB14D7DB-D4CE-468C-9439-... |
| 17     | 38712036-B8B3-4497-9BCE-01659EBD11D7  | 2025-05-15 02:50:41.3827917 | 123.0  | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | 5712F590-142F-4E0A-986B-... |
| 18     | 670F7AA3-3F6D-4134-A358-2D2D19EBC09B  | 2025-05-15 02:50:41.3897978 | 117.0  | FF7105A6-64AC-413C-8899-DAA04A66884A | 0EFFE9-7B04-487F-8E4D-...   |

1 - 18 of 18

Перейти до: 1

Редагування комірки БД

Режим: Текст

1

Editing row=1, column=0  
Type: Text / Numeric; Size: 1 character(s)

Застосувати

Схема БД

| Ім'я                        | Тип                             | Схема |
|-----------------------------|---------------------------------|-------|
| Таблиці (7)                 |                                 |       |
| Customers                   | CREATE TABLE "Customers" ( "Id  |       |
| EmployeeTickets             | CREATE TABLE "EmployeeTickets   |       |
| Employees                   | CREATE TABLE "Employees" ( "Id  |       |
| Movies                      | CREATE TABLE "Movies" ( "Id" T  |       |
| People                      | CREATE TABLE "People" ( "Id" T  |       |
| Tickets                     | CREATE TABLE "Tickets" ( "Id" T |       |
| __EFMigrationsHistory       | CREATE TABLE "__EFMigrations    |       |
| Індекси (3)                 |                                 |       |
| IX_EmployeeTickets_TicketId | CREATE INDEX "IX_EmployeeTic    |       |
| IX_Tickets_CustomerId       | CREATE INDEX "IX_Tickets_Cust   |       |
| IX_Tickets_MovieId          | CREATE INDEX "IX_Tickets_Mov    |       |
| Перегляди (0)               |                                 |       |
| Тригери (0)                 |                                 |       |

Журнал SQL Графік Схема БД Віддалений

UTF-8

MongoDB Compass - localhost:27017/CinemaDB.customers

Connections Edit View Collection Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

Search connections

localhost:27017

CinemaDB

customers

movies

tickets

admin

config

local

Welcome tickets customers +

localhost:27017 > CinemaDB > customers

Documents 1 Aggregations Schema Indexes 1 Validation

Type a query: { field: 'value' } or [Generate query](#)

Explain Reset Find Options

ADD DATA EXPORT DATA UPDATE DELETE

25 1 - 2 of 2

```
{
  "_id": ObjectId("682512240a5483b7195d763c"),
  "OriginalId": "5e61f3b4-fa30-4631-b660-07d3671962b9",
  "name": "Олександр Карішкін",
  "age": 28,
  "favoriteGenre": "Драма",
  "tickets": Array (empty),
  "CreatedAt": 2025-05-14T21:59:00.360+00:00,
  "UpdatedAt": 2025-05-14T21:59:00.363+00:00
}
```

```
{
  "_id": ObjectId("68251254506892ff3d91b111"),
  "OriginalId": "e6af4221-8808-4e1d-9433-a957e5409247",
  "name": "Олександр Карішкін",
  "age": 28,
  "favoriteGenre": "Драма",
  "tickets": Array (empty),
  "CreatedAt": 2025-05-14T21:59:48.743+00:00,
  "UpdatedAt": 2025-05-14T21:59:48.745+00:00
}
```

8°C Mostly cloudy

Пошук

1:00 15.05.2025

MongoDB Compass - localhost:27017/CinemaDB.movies

Connections Edit View Collection Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

Search connections

localhost:27017

CinemaDB

customers

movies

tickets

admin

config

local

Welcome tickets customers movies +

localhost:27017 > CinemaDB > movies

Documents 6 Aggregations Schema Indexes 1 Validation

Type a query: { field: 'value' } or [Generate query](#)

Explain Reset Find Options

ADD DATA EXPORT DATA UPDATE DELETE

25 1 - 6 of 6

```
{
  "_id": ObjectId("682512240a5483b7195d763d"),
  "OriginalId": "9a826bc8-5eb9-4b9f-a8f8-541f46707a76",
  "title": "Зелена миля",
  "genre": "Детектив",
  "year": 1999,
  "rating": 8.6
}
```

```
{
  "_id": ObjectId("682512240a5483b7195d763f"),
  "OriginalId": "a4d4e3ee-be9d-4159-bbe8-4cc744ab1cb3",
  "title": "1917",
  "genre": "Драма",
  "year": 2019,
  "rating": 8.2
}
```

```
{
  "_id": ObjectId("682512240a5483b7195d7641"),
  "OriginalId": "1e5d15b5-2a4d-4a4d-8a4d-8a4d8a4d8a4d",
  "title": "На Західному фронті",
  "genre": "Драма",
  "year": 2022,
  "rating": 7.8
}
```

```
{
  "_id": ObjectId("682512240a5483b7195d7643"),
  "OriginalId": "bb14d7db-d4ce-468c-9439-204c718eabb5",
  "title": "Зелена книга",
  "genre": "Комедія",
  "year": 2018,
  "rating": 8.2
}
```

```
{
  "_id": ObjectId("682512240a5483b7195d7645"),
  "OriginalId": "5712f590-142f-4e0a-986b-d507a9509e19",
  "title": "Ножі наголо",
  "genre": "Детектив",
  "year": 2018,
  "rating": 8.2
}
```

8°C Mostly cloudy

Пошук

1:00 15.05.2025

MongoDB Compass - localhost:27017/CinemaDB.tickets

Connections Edit View Collection Help

Compass

My Queries

CONNECTIONS (1)

Search connections

localhost:27017

CinemaDB

customers

movies

tickets

admin

config

local

Welcome

tickets

customers

movies

+

localhost:27017 > CinemaDB > tickets

Open MongoDB shell

Documents 6

Aggregations

Schema

Indexes 1

Validation

Type a query: { field: 'value' } or Generate query

Explain

Reset

Find

Options

ADD DATA

EXPORT DATA

UPDATE

DELETE

25

1 - 12 of 12

\_id: ObjectId('682512240a5483b7195d763c')

OriginalId: "7a1f93b0-e07e-4473-9039-13cbc009b898"

movieId: "682512240a5483b7195d763d"

showTime: 2025-05-14T23:59:00.731+00:00

price: 117

customerId: "682512240a5483b7195d763c"

\_id: ObjectId('682512240a5483b7195d7640')

OriginalId: "b331fa7f-4e24-4046-8e5e-d8fb02b378ba"

movieId: "682512240a5483b7195d763f"

showTime: 2025-05-14T23:59:00.802+00:00

price: 112

customerId: "682512240a5483b7195d763c"

\_id: ObjectId('682512240a5483b7195d7642')

OriginalId: "954c8251-f387-44f2-a3b4-9e3021241668"

movieId: "682512240a5483b7195d7641"

showTime: 2025-05-14T23:59:00.809+00:00

price: 122

customerId: "682512240a5483b7195d763c"

\_id: ObjectId('682512240a5483b7195d7644')

OriginalId: "09dd6413-7c98-4f12-bdde-6548951af9d2"

movieId: "682512240a5483b7195d7643"

showTime: 2025-05-14T23:59:00.816+00:00

price: 131

customerId: "682512240a5483b7195d763c"

\_id: ObjectId('682512240a5483b7195d7646')

OriginalId: "3379dc70-14cf-4c41-82b8-921ed17ddb20"

movieId: "682512240a5483b7195d7645"

showTime: 2025-05-14T23:59:00.822+00:00

8°C

Mostly cloudy

Поиск

1:01

15.05.2025