**SQL-Aufgaben**

**Tabelle erstellen**

1. Erstellen Sie die Tabelle «film». Alle Spalten dürfen leer sein. Keine Spalte muss eindeutig sein.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| titel | regie | jahr | schauspieler1 | schauspieler2 |
| text | text | int | text | text |

*Lösung*:

create table film

(

titel text,

regie text,

jahr int ,

schauspieler1 text,

schauspieler2 text

);

1. Erstellen Sie die Tabelle «sailor».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sailor\_id | sailor\_name | rating | age |
| varchar(100) | text | int | Int |
| unique |  |  |  |
| not null | not null |  |  |

*Lösung*:

create table sailor

(

sailor\_id varchar(100) not null unique,

sailor\_name text not null,

rating int,

age int

);

**Daten einfügen**

1. Fügen Sie folgende Daten in die Tabelle «film» ein.

Ein Bild, das Tisch enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

*Lösung:*

insert into film (titel, regie, jahr, schauspieler1, schauspieler2)

values ('Batman Begins', 'Christopher Nolan', 2005, 'Christian Bale', 'Morgan Freeman');

insert into film (titel, regie, jahr, schauspieler1, schauspieler2)

values ('The Holiday', 'Nancy Meyers', 2006, 'Kate Winslet', 'Cameron Diaz');

1. Fügen Sie folgende Daten in die Tabelle «sailor» ein.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| sailor\_id | sailor\_name | rating | age |
| s\_22 | Dustin | 7 | 45 |
| s\_23 | Horatio | 7 | null |
| s\_29 | Brutus | 1 | 33 |
| s\_31 | Lubber | 8 | 55 |
| s\_32 | Andy | 8 | 25 |
| s\_58 | Rusty | 10 | 35 |
| s\_64 | Horatio | 7 | 35 |
| s\_71 | Zorba | 10 | 16 |
| s\_74 | Horatio | 9 | 35 |
| s\_85 | Art | 3 | 25 |
| s\_95 | Bob | 3 | 63 |
| s\_99 | Ghost | null | 99 |

Lösung:

insert into sailor (sailor\_id, sailor\_name, rating, age)

values ('s\_22', 'Dustin', 7, 45);

insert into sailor (sailor\_id, sailor\_name, rating, age)

values ('s\_23', 'Horatio', 7, null);

insert into sailor (sailor\_id, sailor\_name, rating, age)

values ('s\_29', 'Brutus', 1, 33),

('s\_31', 'Lubber', 8, 55),

('s\_32', 'Andy', 8, 25),

('s\_58', 'Rusty', 10, 35),

('s\_64', 'Horatio', 7, 35),

('s\_71', 'Zorba', 10, 16),

('s\_74', 'Horatio', 9, 35),

('s\_85', 'Art', 3, 25),

('s\_95', 'Bob', 3, 63),

('s\_99', 'Ghost', null, 99);