

SQL - DDL

`CREATE SCHEMA` → erstellt eine Datenbank

`CREATE TABLE` → erstellt eine Datenbank

Datentypen

INTEGER

FLOAT, REAL, DOUBLE

Char(n) → **fest**

VARCHAR(n) → **variabel**

Date('YY-MM-DD')

Benutzerdefiniert:

CREATE DOMAIN 'Name' AS 'Wertebereich'

`Constraints`

→ Constraints sollen mögliche Eingaben für Attribute einschränken oder spezielle Anforderungen umsetzen.

`NOT NULL`

`UNIQUE`

`PRIMARY KEY`

`REFERENCES`

`FOREIGN KEY`

`CASCADE`

`SET NULL`

`SET DEFAULT`

`NO ACTION`

→ Was passiert, wenn Constraints verletzt werden?

DROP

→ ist das Schlüsselwort zum Löschen von Datenbank-Konstrukten

`SCHEMA, TABLE, COLUMN, CONSTRAINT`

ALTER

→ Steht für mögliche Änderungen von Relationen, z.B. hinzufügen und entfernen von Attributen

und Constraints

Revision #3

Created 11 August 2022 08:48:52 by Martin Tienken

Updated 18 August 2022 09:44:33 by Martin Tienken