

Übung 2 - Data Manipulation Language

Insert

- Füge 1 Eintrag zur Tabelle `student` ein.
 - `id`: 1
 - `forename`: "Max"
 - `surname`: "Mustermann"

- Füge folgenden Eintrag hinzu:
Hinweis: das wird nicht klappen, warum?
 - `id`: 1
 - `forename`: "Laura"
 - `surname`: "Reichert"

- Füge folgende 3 Einträge ein: (`id`, `forename`, `surname`)
 - 2, "Laura", "Reichert"
 - 3, "Gloria", "Frantz"
 - 4, "Spencer", "Williams"

- Ändere den Nachnamen von "Gloria" zu "Franz" (anstatt "Frantz")

- Lösche "Spencer Williams" aus der Datenbank

- Zeige alle Einträge / Daten / Zeilen für `students` an.

- Zeige alle Einträge für `students` an, allerdings benenne die Spalte `forename` in `firstname` um.
Hinweis: Lediglich im `SELECT`-Statement umbenennen, nicht den "echten" Spaltennamen der Tabelle `students`

- Lösche alle Zeilen aus `students`.
Hinweis: Nicht die Tabelle löschen (nicht `DROP` verwenden)

- Ändere `id` der Tabelle `students` auf `AUTO_INCREMENT`.

- Füge mithilfe der Datei `create_students.sql` 20 Studierende ein.
- Zeige alle Zeilen der Tabelle `students` an, sortiert nach Vornamen

- Selektiere alle Zeilen und füge eine Spalte `first_letter` zur Ausgabe hinzu. Diese Zeigt den ersten Buchstaben der Spalte `forename` an.

- Lösche alle Zeilen / Einträge der Tabelle `teachers`.

- Ändere `id` der Tabelle `teachers` auf `AUTO_INCREMENT`.

- Füge mithilfe der Datei `create_teachers.sql` 5 Lehrer ein.