

Übung: VIEWS

- a) Erstellen Sie eine Tabelle Interessent mit folgenden Spalten

<u>Feldname</u>	<u>Datentyp</u>	<u>Constraints</u>
INTNR	Numerisch, 6stellig	Primärschlüssel
NACHNAME	String, 30stellig	Pflichtfeld
VORNAME	String, 30stellig	
GESCHLECHT	Zeichen, 1stellig	nur 'M' oder 'W' oder 'J'
STRASSE	String, 30stellig	
HAUSNR	String, 10stellig	
PLZ	Numerisch, 4stellig	Pflichtfeld
ORT	String, 30stellig	Pflichtfeld
TELEFONNR	String, 30stellig	
EMAIL	String, 30stellig	Pflichtfeld, Prüfen ob '@' enthalten

- b) Fügen Sie 3 Beispieldatensätze ein und prüfen Sie dabei, ob die gesetzten Constraints wie gewünscht funktionieren!
- c) Erstellen Sie eine View V_INT_Kontakt.
Darin sollen folgende Spalten enthalten sein:
Vorname, Nachname, Telefonnr, Email
- d) Versuchen Sie einen Datensatz in der View anzulegen.
Welcher Fehler tritt auf? Was müsste an der View geändert werden?
- e) Erstellen Sie eine weitere View V_INT_Kontakt2 mit ähnliches Ausgangsbasis (gleiche Spalten) wie V_INT_Kontakt. Diese View ist aber so anzupassen, dass das Einfügen neuer Datensätze möglich ist.
- f) Fügen Sie einen Datensatz in die neue View V_INT_Kontakt2 ein.
Werden die CHECK-Constraints auch in der View berücksichtigt?
- g) Löschen Sie die erstellten Views wieder.