

# Fragebogen zum SQLTutor

## Modul „Datenbanksysteme“ Sommersemester 2019

Prof. Dr. Burkhardt Renz, Fachbereich MNI, THM

Sommersemester 2019

Der SQLTutor ist eine Webseite, auf der man seine SQL-Kenntnisse erproben und verbessern kann. Ein Teil der Aufgaben im SQLTutor stammen aus unserer Voranstellung. Die Web-Adresse des SQLTutors ist:

<http://sqltutor.fsv.cvut.cz/cgi-bin/sqltutor>

Wenn man SQLTutor startet, erhält man eine Eingabeseite, mit der man die Aufgaben wählt:

1: Tutorial dropdown menu  
2: Display datasets button  
3: Dataset input field  
4: Help checkbox  
5: Max points input field  
6: Password input field  
7: Continue button

- 1 In der Eingabeliste wählt man die Aufgabensammlung. Für uns: SQLTutor auf **german** oder **english**.
- 2 Anzeige, welche Daten (*datasets*) für die Aufgaben gewählt werden können.
- 3 In das Feld **Dataset** gibt man ein, mit welchen Daten man arbeiten möchte, z.B. **wein** für die Beispiele aus der Vorlesung.
- 4 Wählt man das Feld **Help** an, erhält man Hilfestellungen beim Lösen der Aufgaben.
- 5 Mit **Min points** und **Max points** kann man den Schwierigkeitsgrad der Aufgaben auswählen. Leichte Aufgaben haben 1 Punkt, schwierige haben z.B. 8 Punkte.
- 6 Eine Benutzererkennung ist nicht erforderlich, die beiden Felder können leer bleiben.
- 7 Mit **Continue** geht's los.

Wie oft haben Sie SQLTutor verwendet?

-----

Verwenden Sie lieber SQLTutor oder Ihre eigene Installation der Übungsdatenbanken?

SQLTutor —— eigene Installation

Hat der SQLTutor geholfen, SQL zu lernen?

sehr ———— gar nicht

Wenn Ihnen der SQLTutor wenig oder gar nicht geholfen hat: woran hat das gelegen?

Haben die Lösungsvorschläge den Lerneffekt befördert?

sehr ———— gar nicht

Hätten Sie gerne eine größere Auswahl an Übungsaufgaben?

ja — nein

Welche SQL-Sprachkonstrukte haben Sie in den Aufgaben vermisst?

Wie beurteilen Sie die Benutzerfreundlichkeit der Startseite?

sehr gut ———— miserabel

Wie beurteilen Sie die Benutzerfreundlichkeit der Seiten mit den Übungsaufgaben?

sehr gut ———— miserabel

Wie informativ finden Sie die Ergebnisseite?

sehr ———— gar nicht

Welche Verbesserungen der Benutzerinteraktion würden Sie sich wünschen?

Hat es Ihnen insgesamt Spaß gemacht, mit SQL-Tutor zu üben?

sehr ———— gar nicht

Werden Sie SQLTutor weiterempfehlen?

unbedingt ———— gar nicht

Weitere Kommentare?

Auf der Ergebnisseite von SQLTutor finden Sie folgende Angaben:

Test finished ... 00:03:18 (session 2182) → ❶

Number of questions : 3 → ❸

Correct answers : 2 → ❹

Total points : 6

Evaluation : 3

Min points :

Max points :

Dataset : wein → ❷

[New test](#)

Bitte tragen Sie in folgende Tabelle Ihre Ergebnisse ein:

Nr	Datum	❶ Session	❷ Dataset	❸ #Fragen	❹ #korrekt
0	24.04.2019	2182	wein	3	2
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

*Danke für Ihre Mitwirkung!*