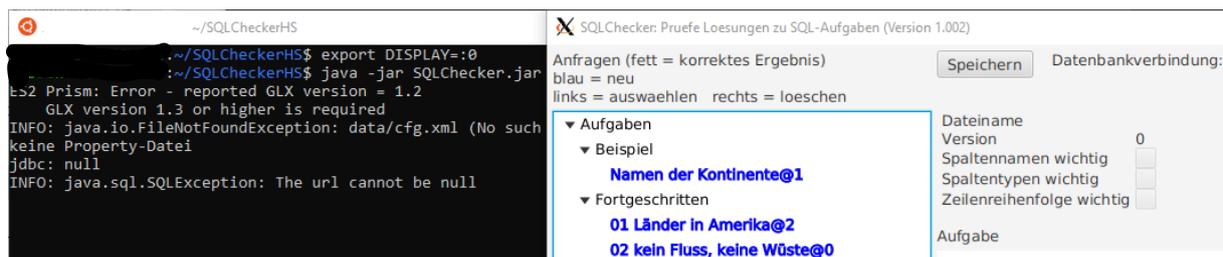


Fragen, Antworten, Kommentare

Die Online-Befragung zur genutzten alternativen Veranstaltungsform und zur Lehrevaluation ist online. Bitte ausfüllen: <https://forms.gle/ZzvVvTyy6fqgHVmg6>. Sie werden eventuell aufgefordert sich bei Google anzumelden, das ist nur notwendig, wenn Sie in der Bearbeitung eine Pause machen wollen und das Teilergebnis zwischenspeichern wollen. Die Befragung endet am 22.12., die Ergebnisse stehen in einem nachfolgenden Fragen&Antworten-Dokument auf der Webseite der Veranstaltung.

Frage: Ich bekomme der SQLChecker nicht unter Ubuntu zum Laufen.

Bei mir läuft es :) In den Standard-Java-Installationen ist Java-FX als GUI-Paket seit Java11 (?) nicht mehr enthalten. Irgendwie kann man es wohl nachinstallieren. Die einfachere runde Möglichkeit ist es ein JDK zu nutzen, das Java FX (OpenJFX) enthält. Dies gibt es z. B. unter: <https://www.azul.com/downloads/?os=ubuntu&architecture=x86-64-bit&package=jdk-fx> genauer https://cdn.azul.com/zulu/bin/zulu17.30.15-ca-fx-jdk17.0.1-linux_amd64.deb

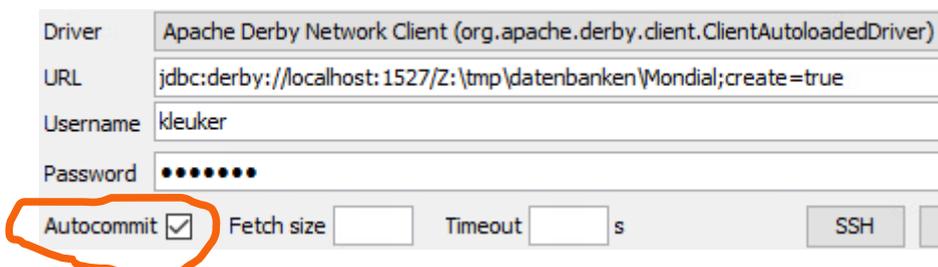


Frage: Ich habe Schwierigkeiten den SQLChecker in der Hochschule zum Laufen zu bekommen.

Der SQLChecker sollte aber in der HS laufen, er läuft zumindest im Virtual Desktop. Falls Sie die SQLWorkbench und den SQLChecker parallel offen haben, kann es zu einem Konflikt kommen, da zwei Prozesse auf die DB zugreifen und die Datenbank mit der Standard-Transaktionssteuerung konkurrierende Transaktionen erkennt und die zweite ausbremst, bis die erste beendet ist.

```
jdbc: jdbc:derby://localhost:1527/Z:\tmp\datenbanken\Mondial;user=kleuker;password=kleuker
INFO: java.sql.SQLException: Bei der Auswertung eines Ausdrucks wurde die Ausnahme 'java.sql.SQLException: Eine Sperre konnte innerhalb der vorgegebenen Zeit nicht angefordert werden.' ausgelöst.
```

Um dies zu vermeiden, muss beim Start der SQL-Workbench bei der Verbindungsherstellung ein Haken bei "Autocommit" gesetzt sein. Genaueres zur Transaktionssteuerung kommt noch in der VL.



Generell gilt natürlich immer, schicken Sie mir Problembereiche, möglichst mit genauen Angaben (u. a. Betriebssystem) und ggfls. Screen-Shots.

getrennte Info: In klassischen Vorlesungen verweise ich ab und zu auf die studentische Selbstverwaltung. Konkret sind Sie Mitglied der Fachschaft der Fakultät, die die Meinung aller Studierenden vertritt und dazu viele Studierende in unterschiedliche Entscheidungsgremien der Hochschule entsendet. Deren Meinung trägt wesentlich u. a. zur Weiterentwicklung von Studiengängen bei. Vereinfacht gilt, je mehr Informatik-Studierende dort aktiv sind, desto passender werden ihre Interessen vertreten. Nichts ist schlimmer als ein Maschinenbauer der annimmt wissen zu können, wie Informatiker denken. Gehen Sie zu treffen der Fachschaft, da auch der Austausch mit Studierenden anderer Studien- und Jahrgänge vieles Interessantes bietet. Die Teilnahme an der studentischen Selbstverwaltung ist ein wichtiger Bestandteil des studentischen Lebens an einer Fachhochschule.

Frage: Sollen wir für unseren Projektbericht eine graphische Oberfläche zu unserer Software programmieren?

Antwort: Beachten Sie, dass die entstehende Software nicht im Mittelpunkt steht. Daraus folgt auch, dass ein GUI sicherlich nicht notwendig ist. Falls Sie es für wichtig halten, ist es natürlich nicht verboten. Beachten Sie aber, dass die Fragestellungen aus der Aufgabenstellung, die auch in der Vorlage zum Projektbericht aus den Kapitelüberschriften deutlich werden, alle zu behandeln sind. Wird auf diese Themen nur minimal eingegangen und eine tolle Software mit DB im Hintergrund und GUI im Vordergrund erstellt, ist trotzdem eine Bewertung mit 4,0 sehr wahrscheinlich.