Datenbank verwalten

Sie können die Datenbanken auf Ihrem Webspace bearbeiten oder auch von einem anderen System importieren..

Voraussetzungen

- Ihre Lehrperson hat für Sie einen Webspace eingerichtet und Ihnen den Benutzernamen/Passwort mitgeteilt.
- Sie haben in Ihrem Entwicklungssystem eine Datenbank mit MySQL oder MariaDB erstellt.
- Sie haben im Webspace eine Datenbank erstellen.

Datenbank verwalten

Students.bzz.ch/phpmyadmin/index.php

phpMyAdmin ist eine Webapplikation zur Verwaltung von Datenbanken.

Anmeldung

Öffnen Sie im Webbrowser https://students.bzz.ch/phpmyadmin.

Melden Sie sich mit dem Benutzernamen und Passwort Ihrer Datenbank an.

Willkomm	en bei phpMvAdmin
Sprache - Language	
Deutsch - German	~
Anmeldung 😡	
Benutzername:	ghwalinsql1
Passwort:	

~~ (\



Tabellen und Daten verwalten

Sie können mit phpMyAdmin Tabellen erstellen, ändern und löschen. Auch die Datensätze in den Tabellen können Sie lesen und verändern. Anleitungen und Hilfestellungen finden Sie unter https://github.com/phpmyadmin/phpmyadmin/wiki

Datenbank importieren

Dieser Abschnitt beschreibt das Importieren einer existierenden Datenbank.

1. Datenbank exportieren (Dump)

Exportieren Sie die Struktur (und evtl. Daten) Ihrer Datenbank in Ihrem Entwicklungssystem. Am einfachsten exportieren Sie die ganze Datenbank in eine einzelne .sql-Datei (self contained file).

Exportierte Datei anpassen

Öffnen Sie die .sql-Datei mit der exportieren Datenbank. Je nachdem welche Optionen Sie beim Export gewählt haben, finden Sie am Anfang der Datei:

- DROP DATABASE datenbankname bzw. DROP SCHEMA datenbankname
- CREATE DATABASE datenbankname bzw. CREATE SCHEMA datenbankname

entfernen Sie diese Zeilen.

Am Anfang der Datei müsste nun USE datenbankname stehen.

- Fügen Sie diese Zeile ein, falls Sie nicht vorhanden ist.
- Anstelle von datenbankname geben Sie den Namen Ihrer Datenbank im Webspace an.

2. Datei komprimieren

Falls Ihre .sql-Datei grösser als 5 MB ist, sollten Sie diese komprimieren. Komprimieren Sie die Datei als .zip-Archiv.

3. Datenbank importieren

Melden Sie sich unter https://students.bzz.ch/phpmyadmin an.

- Wählen Sie links im Fenster Ihre Datenbank aus (z.B. ghwalinsql1)
- Wählen Sie den Reiter "Importieren" aus.
- Laden Sie die angepasste .sql-Datei bzw. das komprimierte .zip-Archiv hoch und führen Sie den Import durch.

phpMyAdmin	🛶 🚓 Berver, localhezt » 💼 Dateribank: ghwaliezght
<u>Ω # 9 ⊡ 0 q</u>	🔆 Struktur 🔝 SQL 🔍 Suche 🎚 Abtrage 🚍 Exportieren 🚍 Importieren 🧳 Operationen 🎄 Routinen 🥸 Ereignisse 🕮 Trigger 🤹 Designer
Letzte Favoriten	
Pipeniewitg	Importiere in die Datenbank "ghwalinsql1"
B-⊴ mormation_schena	
	Zu importierende Datei:
	Dabei kann kompriniet (gip, top)2, zip) oder unkompriniet sein. Der Deteinen einer komprinieten Datei nuss mit (Formauf (Komprinierung) enden. Beispiel: .sqLafp
	Durchsuchen Sie Ihren Computer: Datai auswählen Keine ausgewählt. (Maximel: 16MB)
	Sie können auch per Drag & Drop eine Datei auf einer bellebigen Seite legen.
	Zeichenoodierung der Detei: uff-8 v
	Tellweiser Import:
	Import abbrechen, wenn die maximale PHP-Scriptautzeit erreicht wird. (Damit ist es möglich, große Dateien zu importieren, allerdings kann es Transaktionen zerstören.)
	Diese Anzahl Abfragen (für SGL) überspringen, beginnend von der ersten: 0
	Andere Optionen:
	Frendschlasselberprüfung sklivieren
	Format:
	SOL V
	Formatspezifische Optionen:
	SQL-Kompatibilitikmodus: NDNE v
	Auto_stackbar nicht für Nullwerte verwenden
	OK
	-



From: https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link: https://wiki.bzz.ch/howto/webhosting/dbimport

Last update: 2024/03/28 14:07

