

Installation vom diklabu für die BBS3

Der Docker Containers

Vorbereitungen

Zunächst muss eine leere Datenbank geladen werden, z.B. über

```
wget https://github.com/jtuttas/diklabu/raw/master/Diklabu/doc/diklabu.GDB
```

Anschließend muss die Config in einem Verzeichnis auf dem Docker Server abgelegt werden.

Starten des Containers

Anschließend ist der Docker Container zu starten über:

```
docker run -d -i -t -v {Pfad zur Ordner mit  
diklabu.GDB}:/var/lib/firebird/2.5/data -v {Pfad zum Verzeichnis mit  
config.json}:/etc/diklabu -v {Pfad zum Schülerbilder  
Verzeichnis}:/home/diklabu/images -p 8080:8080 tuttas/diklabu
```

Synchronisation über Powershell

Voraussetzungen

Das Ausführen von Powershell Skripten muss erlaubt werden (als Administrator)

```
Set-Executionpolicy RemoteSigned
```

Das diklabu Powershell Modul muss installiert sein, entweder über die Powershell Galery als Admin über:

```
Install-Module -Name diklabu
```

oder aber durch ausführen des Scriptes **loadModule.ps1** aus dem Repository.

Verbindung zum Diklabu

Die Verbindung zum Diklabu wird über den Befehl:

```
Login-Diklabu -uri http://192.168.9.51:8080/Diklabu/api/v1/ -credential (get-  
credential "KirkJa")
```

Verbindung zu BBS Planung

Die Verbindung zu BBS Planung wird aufgebaut über:

```
Connect-BbsPlan {Pfad zu BBS Planung}
```

Sollte es hier zu einem Fehler kommen muss zunächst die *Microsoft Access database engine 2010* in der Version für das Betriebssystem installiert werden.

Synchronisation mit BBS Planung

Wie oben beschrieben, muss eine Verbindung zu BBSPlanung und eine Verbindung zum diklabu möglich sein. Anschließend ist das Script **Sync-BBSPlan.ps1** zu starten.

Aufrufen der Webseiten

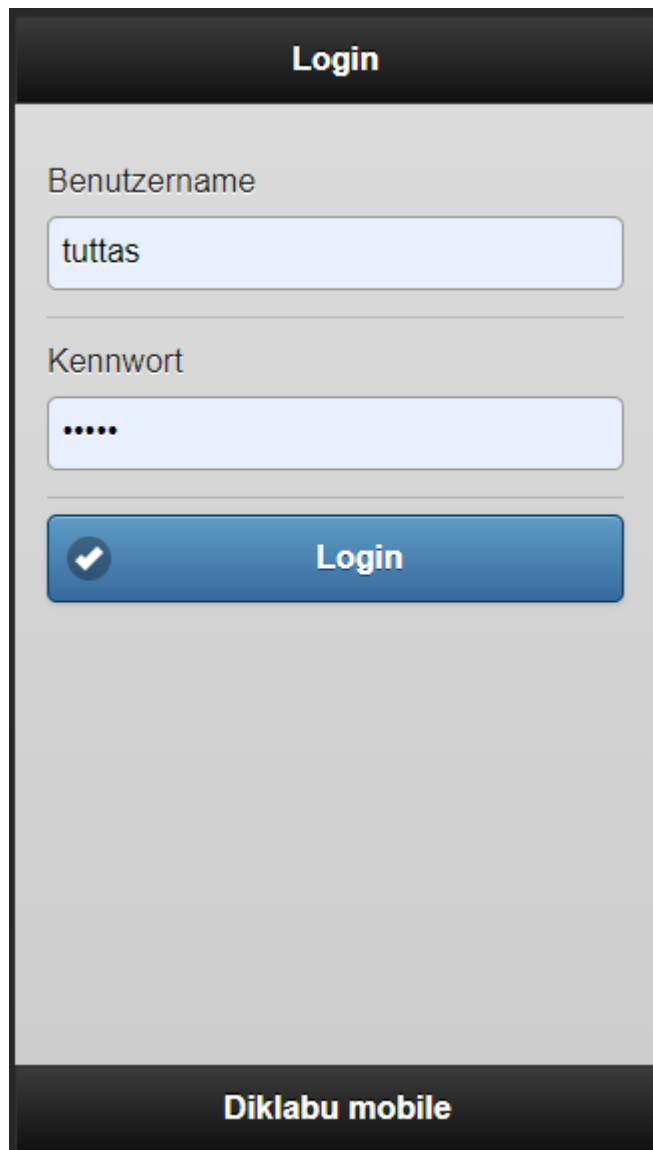
Die Desktop Webseite wird aufgerufen über:

```
http://{Server IP}:8080/Diklabu/abbs3/
```



Der mobile Client wird aufgerufen über:

```
http://{Server IP}:8080/Diklabu/diklabu/mobile.html
```



The image shows a mobile application interface for login. At the top, there is a dark header with the word "Login" in white. Below this, the form has a light gray background. The first section is labeled "Benutzername" (Username) and contains a text input field with the value "tuttas". The second section is labeled "Kennwort" (Password) and contains a password input field with five dots. Below the password field is a blue button with a white checkmark icon and the text "Login". At the bottom of the screen, there is a dark footer with the text "Diklabu mobile" in white.

Backup

Zur Sicherung der INstallation muss die Datenbank **diklabu.GDB** und das Schüler-Bilderverzeichnis regelmäßig gesichert werden!