

WP Entwicklung von Webanwendungen und Architekturen

Dokumentation
Semester Projekt
Studenten Haus

vorgelegt von:

Jonathan Lovell Darmawan, Heinrich Lizato

Betreuer: **Prof. Dr. Kai Jander**

Brandenburg/H., den 12. Februar 2021

1. Thematischer Rahmen, Zielstellung und Aufbau der Arbeit

Die Konzeption einer Anwendung oder Website, die genau den Bedürfnissen einer Benutzergruppe entspricht, erfordert den Einsatz einer Vielzahl von Verfahren. Um die verschiedenen studierten Methoden in die praktische Anwendung zu bringen, haben wir uns entschlossen, eine Website für Studenten als Semesterabschlussprüfung weiter zu entwickeln.

Wir haben uns entschieden, eine alte Website von anderem Projekt weiter zu entwickeln, die den Bedürfnissen dieser Studenten entspricht, indem wir ihnen bevor nur Umzugshilfe anbieten, jetzt stellen wir ein Forum wie "Ebay-Kleinanzeige" für studierenden.

Wir benutzen die fbw framework server als der Host unserem Website, Aber gibt es Problem bei dem SQL Datenbanken. Funktioniert leider nicht immer, deswegen haben wir erstmal als local weiterentwickeln.

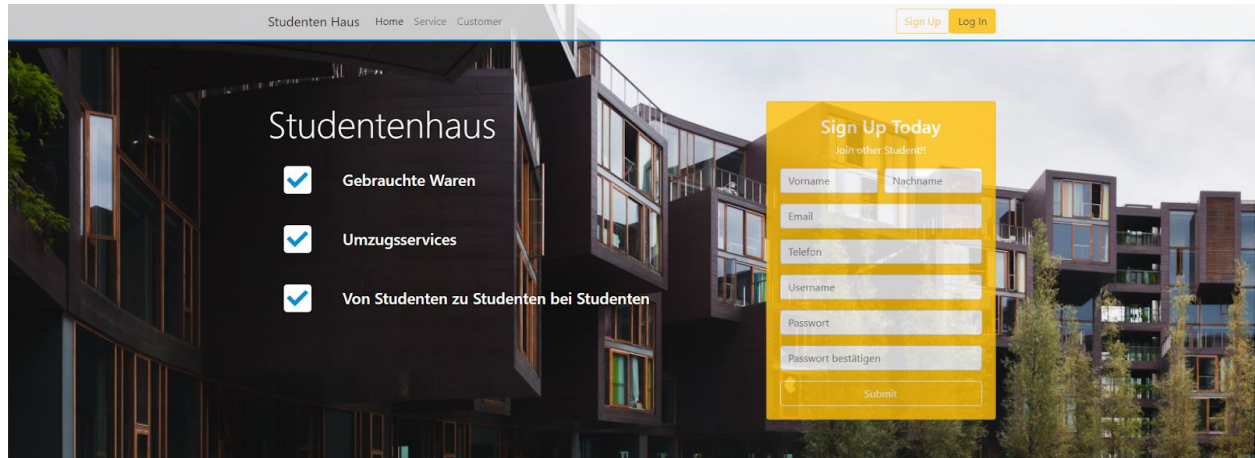
2. Erstellen Datenbanken und Website als Localhost

Für die Datenbank und die Website local aufzuführen brauchen "Xampp" programm um die SQL-Datenbank zu importieren. Nach erstellung der Datenbank und der Websitedaten zu dem Xampp "htdocs" folder kopieren. Kann danach der Website geöffnet wird.

3. Website

3.1 Erstellen ein Konto

Auf dem Website erste Schritte stellen wir ein Konto, beim erfüllen der Form oder der "Sign Up" Button anklicken

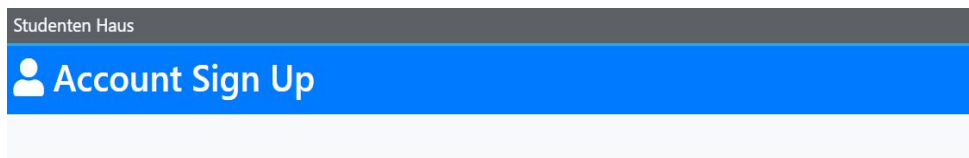


So einfach ist Umziehen mit Studenten Haus!

Erfahren Sie, wie entspannt ein Umzug sein kann.

[Mehr erfahren](#)

3.2 Form ausfüllen



Sign Up Now!

Vorname	Nachname
<input type="text" value="supadi"/>	<input type="text" value="natanegara"/>

Email

Username

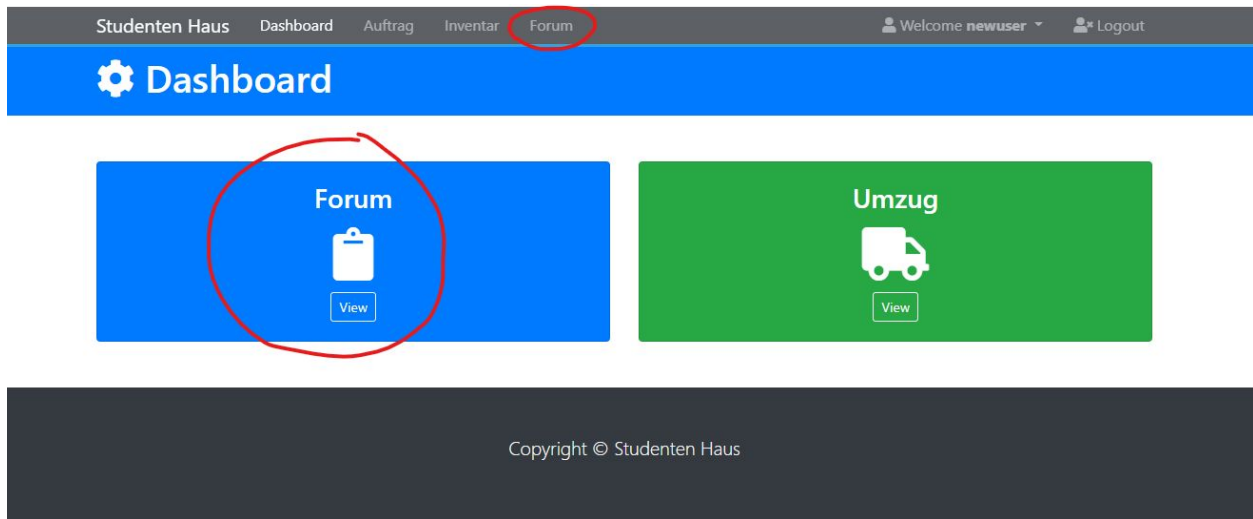
Telefon

Passwort

Passwort bestätigen

Already a member? [Sign in](#)

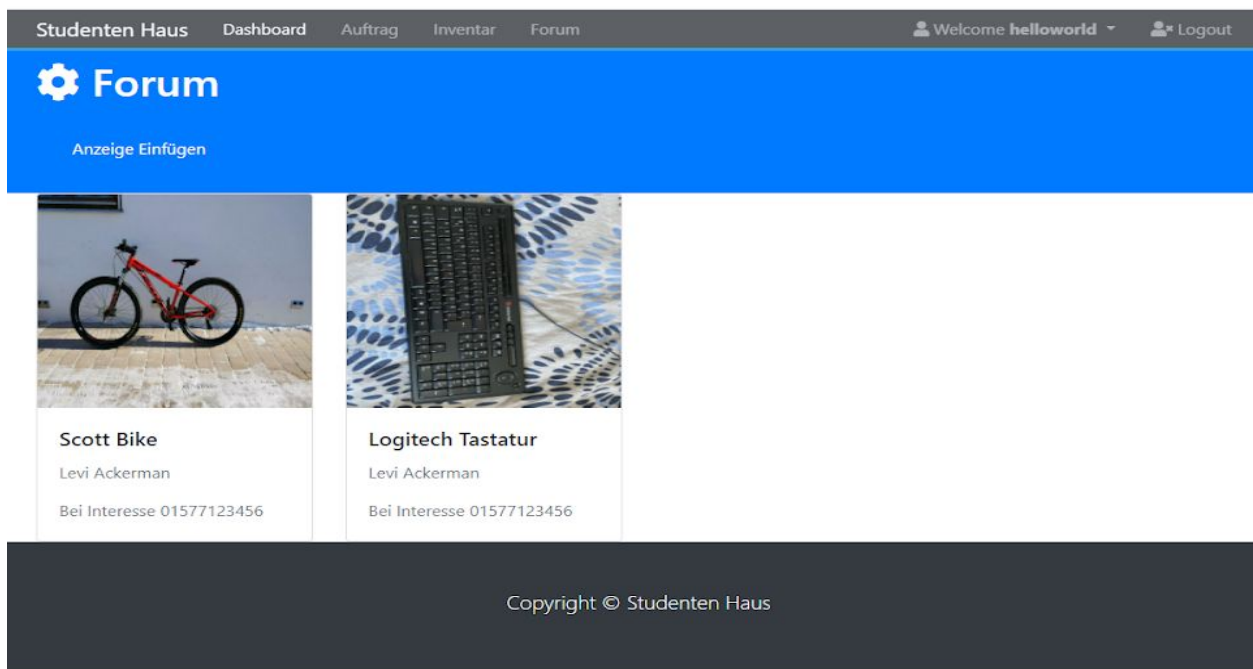
3.3 Dashboard



Hier finden Sie die Alte funktion der Website “Umzug” und “Forum”, beide sind voll funktioniert. Für diesem Projekt erstellen wir die “Forum” funktion.

3.4 Forum

Auf der Forum benutzen wir die Javascript funktion automatisch der Inhalt von der Datenbank mit der Name der Benutzer und die Telefonnummer zu zeigen, wer die Anzeige hochgeladen hat.




```

<div class="container">
  <div class="row" id="show">
    <script type="text/javascript" src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.2.1/jquery.min.js"></script>
    <script type="text/javascript">
      $(document).ready(function() {
        setInterval(function () {
          $('#show').load('showforum.php')
        }, 1000);
      });
    </script>
  </div>
</div>

```


Hier ist die JavaScript-Funktion um die Inhalte der schon hochgeladene Anzeigen zu zeigen. Wenn User ein Anzeige eröffnet möchten, steht oben links unter der Website Title der Button Anzeige einzufügen.



Anzeige angeben

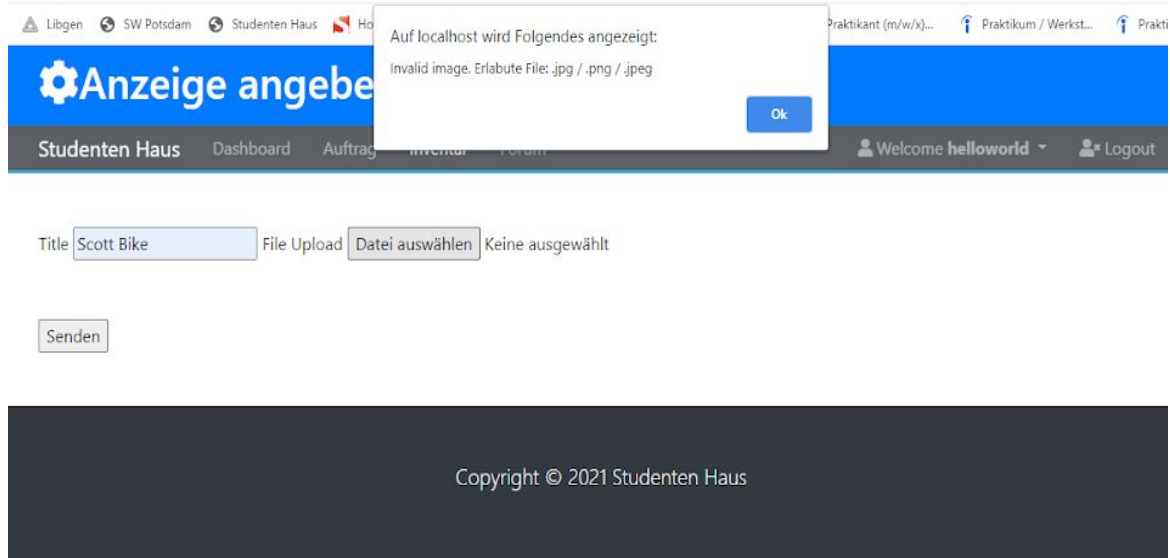
[Studenten Haus](#)
[Dashboard](#)
[Auftrag](#)
[Inventar](#)
[Forum](#)
Welcome **helloworld**
Logout

Title
 File Upload
\$_59 (1).jpg



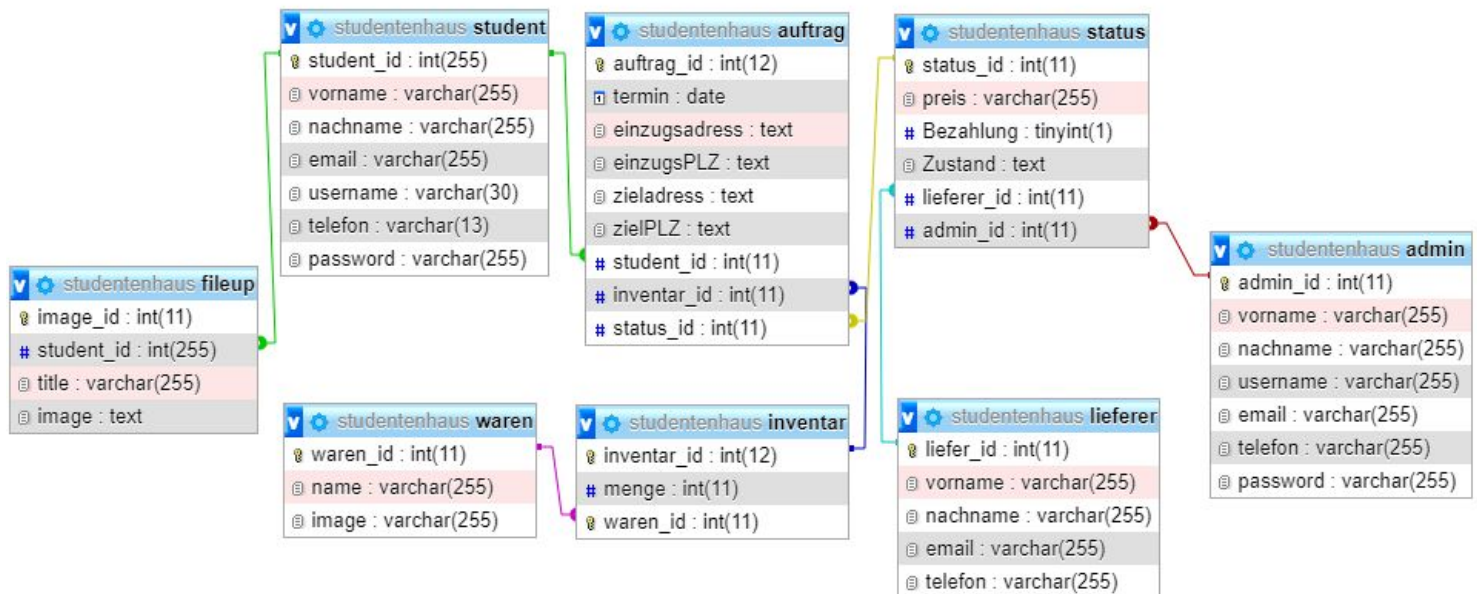
Copyright © 2021 Studenten Haus

User schreibt der Titel der Anzeige und das Bild auswählen.





User wird gewarnt wenn die Datei kein erlaubte datenformat hochlädt.

4. Datenbank



Hier sehen Sie die Datenbank design der Website. Für die neue Entwicklung ist die “fileup” Datenbank. “Image_id” wird als Primary Key und “student_id” wird als index aufgebaut.

+ Options

				image_id	student_id	title	image
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	67	19	Puppy	7616-capture-20210107-134046-crop.png
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	68	19	Test Anzeige	3932-capture-20210107-134046-crop.png
<input type="checkbox"/>	 Edit	 Copy	 Delete	69	19	Test	6466-capture-20210107-110720-crop.png

 ☐ Check all With selected:  Edit  Copy  Delete  Export

Hier wird das Bildname mit der Funktion anders benannt um das gleichnamige Bild zu vermeiden.

```
$userid = $_SESSION['student_id'];
$title = $_POST['title'];

$uploadaddir = 'images/';
$filename = rand(1000,10000)."-".$_FILES["file"]["name"];
$tempname = $_FILES["file"]["tmp_name"];
$targetfile = $uploadaddir.$filename;

$fileext = pathinfo($targetfile, PATHINFO_EXTENSION);
$filesize = $_FILES["file"]['size'];
```

Die “student_id” und “title” werden von der Session abgeholt zu identifizieren wem gehört der Anzeige.

5. Fazit

wegen der Übertragung von Online zu lokalen, die den Code von der Website nicht ausgeführt hat, es machte uns jeden Code zu überprüfen und zu korrigieren, so dass alle Funktionen unserer Website laufen. jetzt erkennen wir, wie wichtig Kommentare in jedem Code sind.

Es gibt viele Online-Video-Tutorials und Foren, die sehr hilfreich bei der Fertigstellung dieses Projekts sind. Obwohl es noch viel zu entwickeln gibt, aber wir sind mit den Ergebnissen dieses Projekts und dem, was wir gelernt haben, sehr zufrieden. Leider können wir nicht alle Funktionen, die wir geplant haben, implementieren sowie: Beschreibung für die Anzeige, Kategorien und Mehrere Bilder für jeder Anzeige.