Ordnerstrukur:

Classes: alle Tabellen der Datenbank mit allen Spalten als eigenes .php file

Documents: hier werden alle .pdf Dokumente gespeichert

Includes: für Header, Footer und eventuell styling

Pages: alle Seiten außer index.php

Index.php 🡪 Header und Footer in einem File weil das verlinken der header.php und footer.php nicht funzt.

Grundstruktur in jeder Page:

session\_start();

include('../includes/header.php');

require\_once('../classes/database.php');

$user = new User();

$database = new Database();

$user = unserialize($\_SESSION['sessionuser']);

Database.php 🡪

require\_once('immobereich.php');

require\_once('immo.php');

require\_once('users.php');

class Database {

private $mysqli;

public function \_\_construct() {

$this->mysqli = new mysqli('localhost', 'root', '', 'lap2');

if ($this->mysqli -> connect\_error) {

echo "Failed to connect to MySQL: " . $this->mysqli -> connect\_error;

}

}

public function getDatabase() {

return $this->mysqli;

}

Hier kommen alle Funktionen rein

}

**Datenbankabfragen:**

**INSERT, UPDATE, DELETE:**

$hash = password\_hash($passwordNew, PASSWORD\_DEFAULT);

$statement = "UPDATE `users` SET `password`= '$hash' WHERE userid = '$userid'";

$result = mysqli\_query($this->mysqli, $statement);

return $result;

Gibt nur true oder false zurück!

**SELECT:**

public function getAllImmobilien() {

$statement = "SELECT \* FROM `immo`";

$result\_array = array();

$result = mysqli\_query($this->mysqli, $statement);

while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

$result\_array[] = $row;

}

return $result\_array;

}

**Loginfunktion Datenbank :**

public function login($email, $password) {

$statement = "SELECT \* FROM `users` WHERE email = '$email' ";

$result = mysqli\_query($this->mysqli, $statement);

$sqlResult = mysqli\_fetch\_array($result, MYSQLI\_ASSOC);

if (count($sqlResult) > 0) {

$user = new User();

$user->userid = $sqlResult['userid'];

$user->email = $sqlResult['email'];

$user->password = $sqlResult['password'];

$user->firstname = $sqlResult['firstname'];

$user->lastname = $sqlResult['lastname'];

$user->userrole = $sqlResult['userrole'];

$user->bereichid = $sqlResult['bereichid'];

} else {

echo "kein Benutzer gefunde";

}

if ($user) {

if (password\_verify($password, $user->password)) {

return $user;

} else {

return false;

}

} else {

return false;

}

}

Logout.php:

<?php

session\_start();

session\_destroy();

header("Location: ../index.php");

?>

Daten in einer Tabelle ausgeben:

<?php foreach($getUser as $u) {?>

<tr>

<td><?php echo $u['firstname'];?></td>

<td><?php echo $u['lastname'];?></td>

<td><?php echo $u['email'];?></td>

</tr>

<?php } ?>

Header:

Ganze HTML was in der index.php außer die schließenden Tags aufpassen auf hrefs mit den richtigen Link. Entweder ein Punkt oder zwei Punkte.

Footer:

Nur den schließenden body und html tag rein