MY OWN DATABASE PROJECT

Dit is mijn database project : )

Mijn idee was om een inlog systeem te maken waar een admin op een speciaal pannel komt en een gebruiker naar een homepage komt.

Ik had al eerder een inlog systeem gemaakt in de projectweek. Daar konden jammer genoeg gebruikers ook het admin panel in. Ik wou hier dieper op in kijken en leren hoe ik dat kan voorkomen.

Mijn admin/ inlog systeem heeft deze kenmerken

* Je kan een gebruiker maken
* Een email adress kan maar 1x gebruikt worden
* Een gebruikersnaam kan ook maar 1x gebruikt worden
* Bij het aanmaken van het account word er gecheked of de 2 wachtworden die je invult gelijk komen
* Als een admin inlogd kan die admin gebruikers en andere admins maken
* Een gewoone gebruiker kan alleen naar de home page en de website waar dit inlog syteem in zou worden gezer gebruiken
* En gebruiker kan nooit in het inlog systeem komen want in de database staat of je admin of user bent. Ook kan een gebruikersnaam maar 1x gebruikt worden. Dus een gebruiker en een admin die de zelfde login gegeven hebben kan niet. Hierdoor voorkom je dat een gewoone gebruiker toch het admin systeem in komt.
* Password encrypten

Reflectie:

Het was best een klus om uit te zoeken hoe ik dit werkende kreeg. Ik ben erg blij dat het gelukt is en ik mijn doel berijkt had

Ik heb goed alle verschillende maniern die ik kon gebruiken op internet doorgelezen en uiteindelijk een manier gevonden die ik snap en die wekt het grootste doel was het vooromen van duplicates in de databse. Daarvoor heb ik deze code gebruikt:

  $user\_check\_query = "SELECT \* FROM users WHERE username='$username' OR email='$email' LIMIT 1";

  $result = mysqli\_query($db, $user\_check\_query);

  $user = mysqli\_fetch\_assoc($result);

  if ($user) {

    if ($user['username'] === $username) {

      array\_push($errors, "Username already exists");

    }

    if ($user['email'] === $email) {

      array\_push($errors, "email already exists");

    }

  }

Dit is de code die kijkt of de email of gebruikersnaam al bestaat.

Heb ik mezelf uitgedaagd?

Jazeker, ik had namelijk erg veel moeite in de projectweek van leerjaar 1 om een admin pannel te maken. Het was gelukt maar niks werte. Ik wou mezlef heel graag uitdagen om dit beter te doen. Ik vind php namelijk heel leuk maar niet het makkelijkste en database vind ik ook leuk maar ook best lasting. Dus ik had 2 vakken waar ik een beetje moeite mee heb gebruikt. Dat is dus wel een beetje een uitdaging. Ook heb ik nooit geleerd hoe ik al die data uit de databse moest controlleren dus ik wist niet waar ik moest beginen bij de anti duplicate code. Maar na veel zoeken en heel veel verschillende manieren uit proberen is het me toch gelukt.

Mij opdracht staat op:

In de git zit ook een sql bestand van mijn database

<http://u535375.gluweb.nl/loginSystem>

<https://github.com/ECWvN/loginSystem>

mijn database kunt u zien in het sql bestandje in github