

WISKUNDE – DEPLOY DOC

Algemene info

- Laravel version: 5.3
- Mailing system: mailtrap.io
- Math syntax library: MathQuill (<http://mathquill.com/>)

Requirements

- PHP 7.0

Project opzetten

Kies één van onderstaande opties om het project lokaal op te halen

```
git clone https://github.com/SiebeVE/wiskunde  
git remote add origin https://github.com/SiebeVE/wiskunde
```

Run volgende commands om de site lokaal up and running te krijgen

```
cp .env.example .env  
php artisan key:generate  
composer install
```

Maak in phpmyadmin een database aan

Doe de nodige aanpassingen in de .env file:

- Database gegevens
- Mail gegevens

Run het volgende command om de database tables aan te maken:

```
php artisan migrate
```

Projectstructuur

Enkel personen met een @kdg.be adres en/of een @student.kdg.be mailadres kunnen zich registreren. Via mail kunnen zij hun account bevestigen (voorlopig via de sandbox mode van de mailtrap.io account)

(!) Niet alle pagina's zijn bereikbaar via de nav-balk. Neem best een kijkje in routes/web.php.

Volgende functionaliteiten zijn langs deze weg te bereiken:

- Chapters en subchapters toevoegen
- Chapters en subchapters bewerken
- Questions toevoegen: ingeven met wiskunde symbolen alsook subvragen toevoegen. Subvraag bewerken en verwijderen moet nog verder uitgewerkt worden.
- Question overview): overzicht van de vragen en hun subvragen per hoofdstuk en onderdeel. Hieraan kan best een link toegevoegd worden met de ingediende oplossingen per vraag.
- Solutions toevoegen: er kunnen oplossingen aan een bepaalde vraag toegevoegd worden. Een oplossing kan uit meerdere stappen bestaan en er is de optie om een afbeelding aan de oplossing toe te voegen
- Solutions bekijken: admins kunnen oplossingen bekijken. Voorlopig nog totaaloverzicht, maar zou opgedeeld moeten worden per vraag. En de vraag zou als gerenderde wiskunde weergegeven moeten worden.
- Solutions accepteren of weigeren: een admin kan beslissen of de oplossing correct is en deze aanvaarden of weigeren.

TODO:

- Verdere uitwerking bovenstaande functionaliteiten (bvb image upload bij add_question)
- Overzichtelijkere lay-out
- Gebruikers beheren en mogelijkheid tot admin rechten geven
- Bijhouden hoeveel correcte oplossingen studenten hebben ingevoerd → beloningssysteem