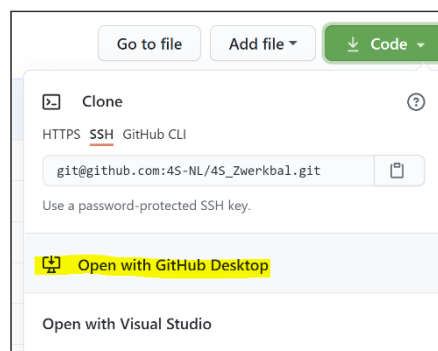


Vooraf

- Je moet een installatie van PHP, MySQL en phpMyAdmin hebben (bijv. XAMPP).
- Je moet composer en npm hebben geïnstalleerd (zie hulpkaart 1).
- Zorg dat je in je schoolmap een plek hebt gemaakt waar je alle repo's verzamelt. Je plaatst een Laravel-project niet in je xampp-map omdat Laravel een ingebouwde webserver heeft. Je gebruikt XAMPP dus alleen voor de databases, niet voor Apache.

Stappenplan

1. Fork de gegeven repository (of ontvang een repo via GitHub Education).
2. Clone jouw kopie van de repository. Sla de repo niet op in je xampp-map, maar in je schoolmap.
3. Open phpMyAdmin en maak een lege database. Gebruik dezelfde naam als de app.
4. Ga naar de map van je repository. Kopieer de file ".env.example" naar ".env" (je hebt de configuratiefile gemaakt).
5. Open je hele map in Visual Studio Code. Open de ".env"-file.
6. Controleer de waarden voor DB_DATABASE, DB_USERNAME en DB_PASSWORD. Bij DB_DATABASE vul je in ieder geval de naam in van de database die je net hebt gemaakt. Bij lokaal werken is de username 'root' en het wachtwoord leeg.
7. Open een terminal in VS Code en voer achter elkaar de volgende commando's uit:
 - a. **composer install** (hiermee installeert composer alle nodige packages)
 - b. **php artisan key:generate** (hiermee maak je een encryptie key aan)
 - c. **php artisan migrate** (hiermee maak je de tabellen aan)
 - d. **npm install** (hiermee installeer je packages die nodig zijn voor de front-end)
 - e. **npm run dev** (hiermee gaat npm alle CSS en JavaScript files compileren)
8. Voer eventueel testdata in, kies een van deze opties:
 - a. Als je een .sql-file hebt gekregen, kun je die nu importeren via phpMyAdmin.
 - b. Als er seeders zijn gemaakt, run dan in je terminal **php artisan db:seed**.
 - c. Voer in phpMyAdmin zelf testdata in.
9. Tenslotte: start de server via je terminal (**php artisan serve**) en ga in je browser naar <http://127.0.0.1:8000/>.

*🔗 Een van de commando's werkt niet*

- Lees de foutmelding goed. Scroll naar boven, je kunt de stack-trace vaak overslaan.
- Dubbelcheck gegevens in je .env bij de DB_DATABASE, DB_USERNAME en DB_PASSWORD.
- Staat je xampp aan? Heb je een database gemaakt in phpMyAdmin? Klopt de naam?