Beursborrel installatie guide

Allereerst gaan we wat dingen installeren:

* Python 3.12.X: <https://www.python.org/ftp/python/3.12.8/python-3.12.8-amd64.exe>
* NodeJS: <https://nodejs.org/dist/v22.12.0/node-v22.12.0-x64.msi>
* OPTIONEEL VSCode (vind ik handig): <https://code.visualstudio.com/>
  + Mocht je dit kiezen, installeer ook de python extensies in het programma

Als beide geïnstalleerd zijn, pak het zipje uit in een mapje naar keuze. (En als je niet kunt kiezen, dan stel ik C:/Projects voor)

Nu wordt het iets lastiger, we gaan een python environment installeren (omgeving waar alle frameworks en pakketten in worden gedownload die je nodig gaat hebben):

**VSCode:**

Open de uitgepakte folder in VSCode, je zult eerst een virtual environment aan moeten maken. In VSCode kun je ctrl+shift+p klikken en dan ‘Python: Create Environment’ kiezen

Kies vervolgens de zojuist geinstalleerde python versie. Zodra de virtualenvironment klaar is kun je naar de volgende stap.

**Niet VSCode:**

Ik ben te lui om dit te typen, dus kijk maar hier bijv. <https://www.freecodecamp.org/news/how-to-setup-virtual-environments-in-python/> (anders google het maar)

**Vervolgens:**

Alle pakketten die geïnstalleerd dienen te worden staan in een bestandje genaamd requirements.txt. Dit kan je allemaal ineenkeer fixen door een terminal te openen (<https://realpython.com/terminal-commands/>) (in VSCode is het heel makkelijk, bovenin staateen knopje terminal) en vervolgens in deze terminal (als het goed is is je python environment geactiveerd): 

**Dan type je het volgende command en druk je op enter:**

pip install -r requirements.txt

**Vervolgens doe je nog een command:**

npm install -D tailwindcss

Als beide succesvol zijn geïnstalleerd ben je eigenlijk klaar om de website te draaien. Let goed op, je hebt nu 2 terminals nodig. In **beide** terminals dien je naar de subfolder “stockmarketdrink” (cd stockmarketdrink) te gaan en in de ene voor je dit command uit (zorg dat je venv geactiveerd is):

Python manage.py tailwind start

**En in de andere terminal:**

Python manage.py runserver

(het ene command voert wat styling dingen uit, de andere draait de hele website) SLUIT BEIDE TERMINALS NIET AF

Vervolgens kun je naar de website gaan:

<http://127.0.0.1:8000/>

Via de website kom je uiteindelijk op het beursborrel scherm (kijk goed wat er staat)

Het beursborrel scherm kan je ook bereiken door te gaan naar:  
<http://127.0.0.1:8000/drink/>

**VOOR HET INVOEREN VAN DRANKJES, OPEN EEN APARTE BROWSER EN GA NAAR:**

[**http://127.0.0.1:8000/input/**](http://127.0.0.1:8000/input/)

De rest spreekt voor zich. Zet **niet** de terminals uit, het is een applicatie die je lokaal draait via de terminal, als je daarmee gaat klooien dan valt het programma simpelweg uit. Daarnaast heb ik wat shit toegevoegd zodat dingen niet fout gaan als je perongeluk de browser weg klikt of iets dergelijks, maar probeer voorzichtig te zijn.