Logboek programeer project

29-11

Gewerkt aan proposal project.

30-11

Doorwerken flask documentatie om te kijken of het nuttig is voor mijn doeleinde

<https://www.youtube.com/watch?v=Z1RJmh_OqeA>

**Css link uit deze gehaald**

Lijkt erop dat het handig is om gewenste init values op te slaan in een sql database

* Kijk of je makkelijk een docker programma maakt dat veranderingen in databases checkt en nieuwe docker files aan het werk zet

<https://flask.palletsprojects.com/en/2.0.x/>

Ik probeer via deze link flask te zetten op mijn server:  
<https://linuxhint.com/use-nginx-with-flask/>

Wil nog niet werken

<https://www.youtube.com/watch?v=Vkqz2hK4fKg>

1-12-2021

<https://gist.github.com/soheilhy/8b94347ff8336d971ad0v> gebruikt om een docker file op de server te hosten

  
Docker command

Text

Description automatically generated

Server code

Proxy\_pass op de local host port waarop je de docker runt <https://docs.docker.com/network/links/> nog wat info over ports gebruiken in docker

**Sudo nginx -s reload**

Docker-compose.yml opzoeken

Wij moeten via docker file alles runnen ^ is nuttig

In .conf files Redirect functie van http naar https

Proxy reverse bekijken

Config files uitvogelen

Minimum valid product verkleinen

2-12-2021

MVP verkleind het is nu een simple python programma automatisch laten runnen via een html site waarin variabele veranderd worden. Op dit moment is het programma: tel 2 getallen bij elkaar op.

6-12-2021

Added loops in html which dynamically gives me values to post to the site

I can currently update all values at the same time

<https://www.youtube.com/watch?v=N2B-hNS_r8M>

Added a recursive loop which can make a json file for every set of initial values. Whether the file uses 1 or 5 lists.

7-12-2021

Create json files and save them in a folder.

Finding out how the exec() function of python works in order to run code in other code

Abandoned exec() in favor of importing the code I need.

8-12-2021

Goal: Get the output files to show in the html output page

**HTML pythonesque language jinja2**

<https://flask.palletsprojects.com/en/2.0.x/quickstart/> url for command might be useful

<https://stackoverflow.com/questions/24577349/flask-download-a-file> <- make list of file names to post

update proposal

9-12-2021

Finished uploading files

<https://www.youtube.com/watch?v=prlixoDIfrc>

docker run -it container\_naam  
nuttig voor intern kijken of dingen werken

docker run -p 5000:5000 -v run:/app/run noud333/project addition.py config.json

-v run:/app/run koppelt host systeeem run folder aan container /app/run folder.

Hierdoor kunnen we files lokaal op de container runnen

* Zorg dat flask weer werkt met programma en config in /run folder
* Pas de infection code goed aan op huidig programma

docker run -it --entrypoint=/bin/bash $IMAGE -i

Above command can be used to enter the container without running code on it

sudo docker run -p 5000:5000 -v "$(pwd)"/run:/app/run noud333/project infection.py infection.json

cleanup:

Pas naam “Another site” aan naar output