



NMCT

Device programming 1

Week 6: Flask



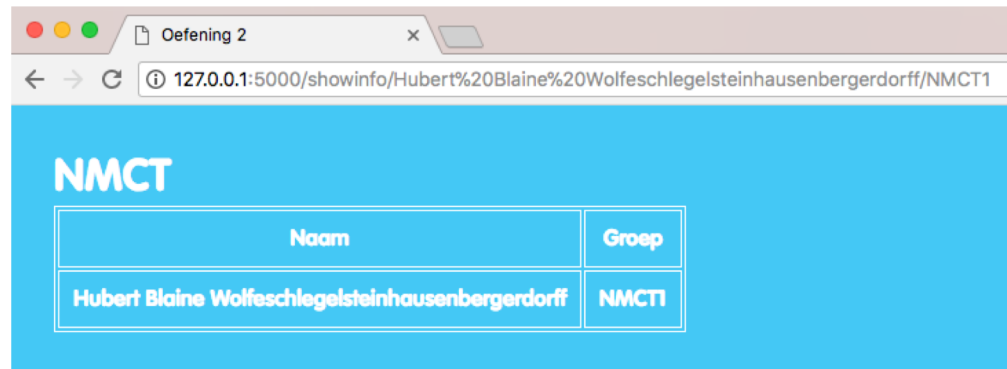
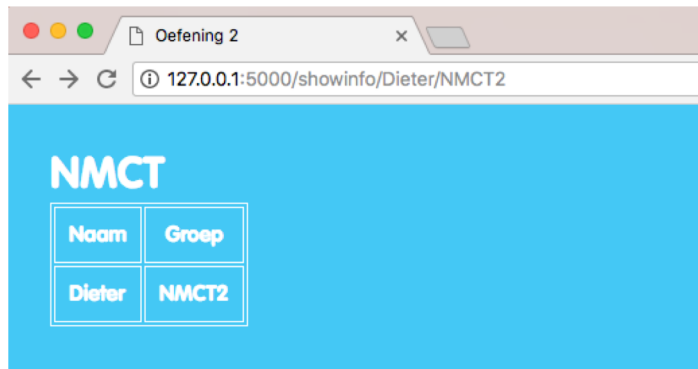
Oefening 1 :

- Start Pycharm op en maak een nieuw Flaskproject aan
- Kopiëer de bestanden style.css en vagrounded.....woff in de static map.
- Schrijf nu een functie die volgende resultaat weergeeft indien we naar de root surfen. De CSS is gegeven, zorg dat deze toegepast wordt.

NMCT	
Naam	Groep
Dieter Roobrouck	NMCT6

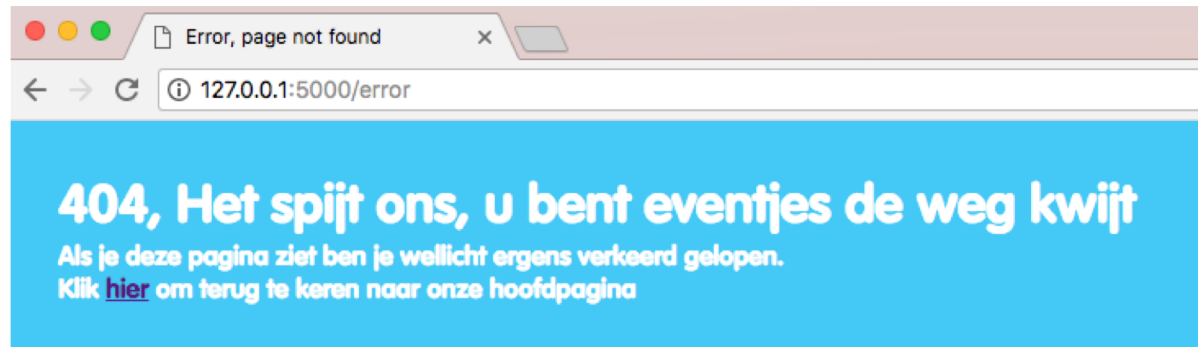
Oefening 2

- Bij oefening twee zullen we een route aanmaken naar de 'pagina' showinfo/naamvdpersoon/groep.
- Vul de vorige oefening aan.
- Zorg deze keer dat de code uitgevoerd wordt met parameters.



Oefening 2b

- Wanneer de parameter group niet overeenkomt met NMCT1, 2 of 3 zorg je voor een 404.
- Maak nu een eigen 404 pagina aan, zorg dat de correcte status code wordt weergegeven.



Oefening 3

- Bij oefening drie zullen we een route aanmaken naar de 'pagina' toonScores.
- Lees het bestand Scores.txt in zoals we in Basic Programming deden.
- Bouw een tabel aan de hand van de scores in het bestand.

Student	Module1	Module2	Module3	Module4	Module5
Blancke Karen	16	15	17	15	18
Boddin Sophie	10	10	10	11	9
Bogaert Tim	12	12	13	13	11
Bossuyt Giovanni	14	20	19	19	17
Boucherle Bram	13	12	12	13	12
Brion Mathias	17	18	14	15	9

Oefening 4

- Bij oefening vier zullen we een route aanmaken naar de 'pagina' priemgetallen.
- Maak een variabele min en max en toon een lijst van alle priemgetallen tussen deze waardes.

Priemgetallen tussen 0 en 100

- 2
- 3
- 5
- 7
- 11
- 13
- 17
- 19
- 23
- 29
- 31
- 37
- 41
- 43
- 47
- 53
- 59
- 61
- 67
- 71
- 73
- 79
- 83
- 89
- 97

Oefening 5

- Bij oefening vijf zullen we een route aanmaken naar de 'pagina' toonkalendervandaag.
- Maak een pagina die onderstaande kalender weergeeft
- Bouw de kalender op door gebruik te maken van de methode *monthdatescalendar* uit de *calendar* library in Python.
- Gebruik ook de *datetime* library van Python
- Zorg dat er een route is naar een functie *toonKalenderVandaag* die de kalender van deze maand toont

Oefening 5

- Maak een pagina die onderstaande kalender weergeeft
- Bouw de kalender op door gebruik te maken van de methode *monthdatescalendar* uit de *calendar* library in Python. Gebruik ook de *datetime* library van Python
- Zorg dat er een route is naar een functie *toonkalendervandaag* die de kalender van deze maand displayed

Oefening 5

March						
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Oefening 5

- Zorg ook voor een route *toonKalender* waar je met een datetime parameter een jaar, maand en dag kan meegeven om een custom kalender te displayen

November						
Maandag	Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag	Zaterdag	Zondag
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		