

Installatiehandleiding Anaconda Python

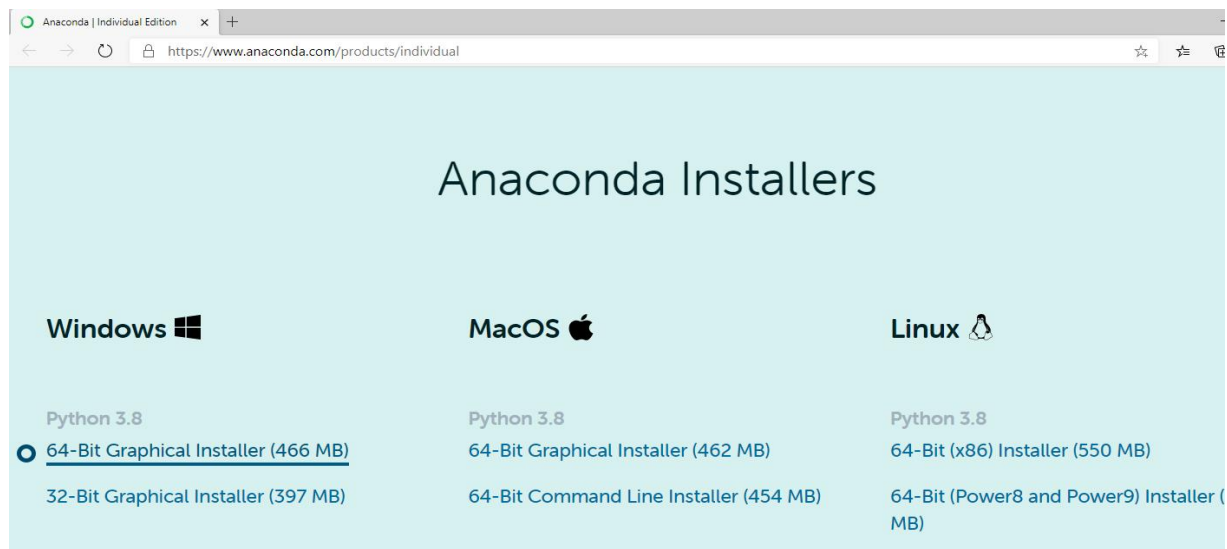
Tijdens de cursus zullen we gebruik maken van de Anaconda distributie om Python te installeren.

Doorloop de volgende stappen:

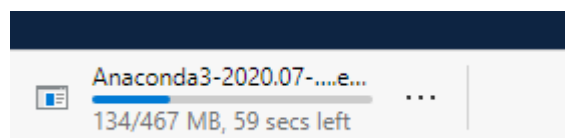
1. Ga naar www.anaconda.com/downloads

2. Scrol naar onder een selecteer onder Python 3.x de installer die hoort bij jouw besturingssysteem. In de meeste gevallen is dat onderstaande “64-Bit Graphical Installer”.

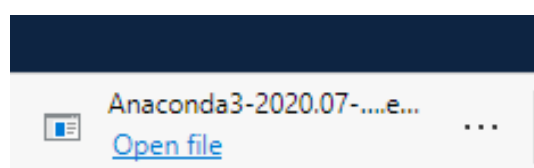
Opmerking: zoals je hieronder in grijze letters ziet, was bij het opstellen van deze handleiding Python 3.8 de laatste versie. Tegen de tijd dat je deze installatie uitvoert, kan het zijn dat je we al weer bij versie 3.9 zijn aangeland. Je kunt ook dan deze handleiding gewoon op dezelfde manier blijven volgen.



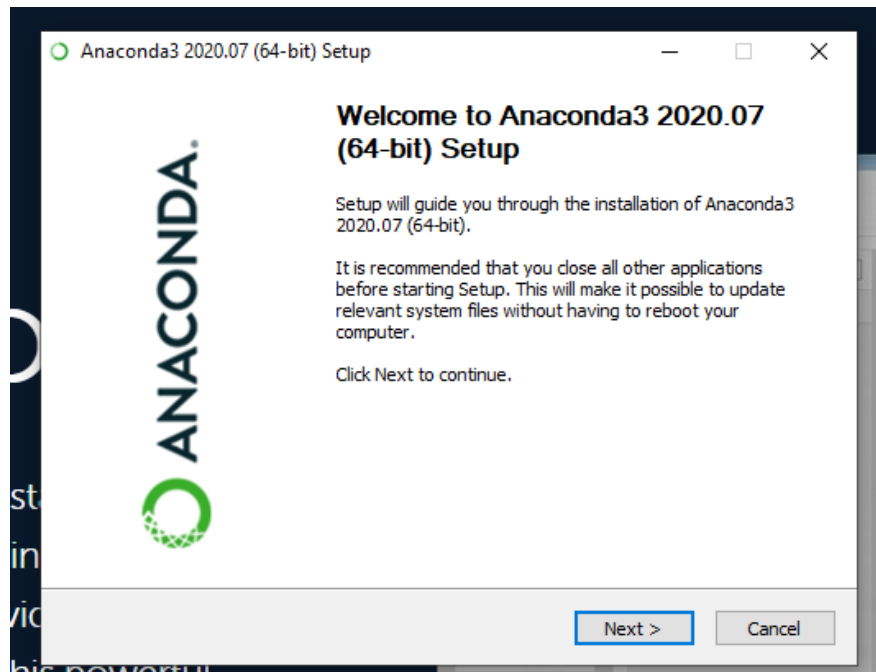
3. Links onder in het scherm zie je nu dat het installatiebestand wordt opgehaald:



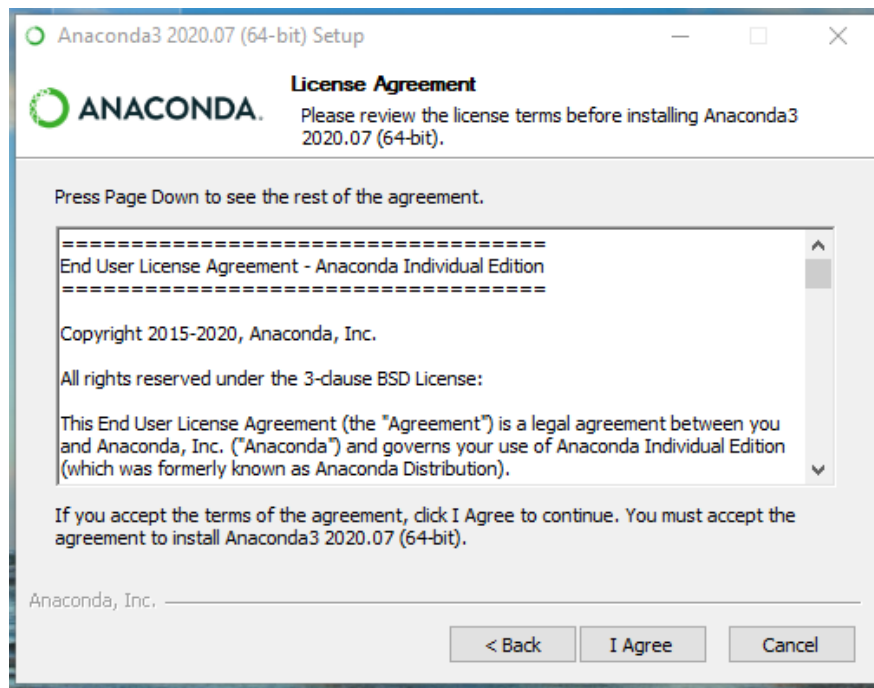
4. Wacht tot de de download gereed is en klik vervolgens op “Open File”:



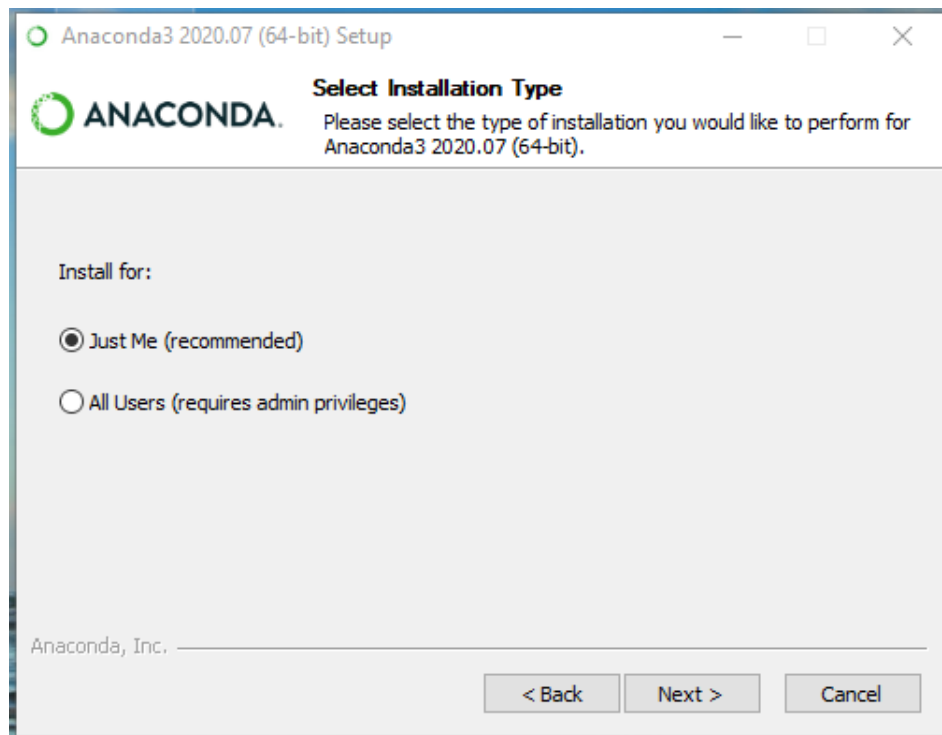
5. Klik “Next”:



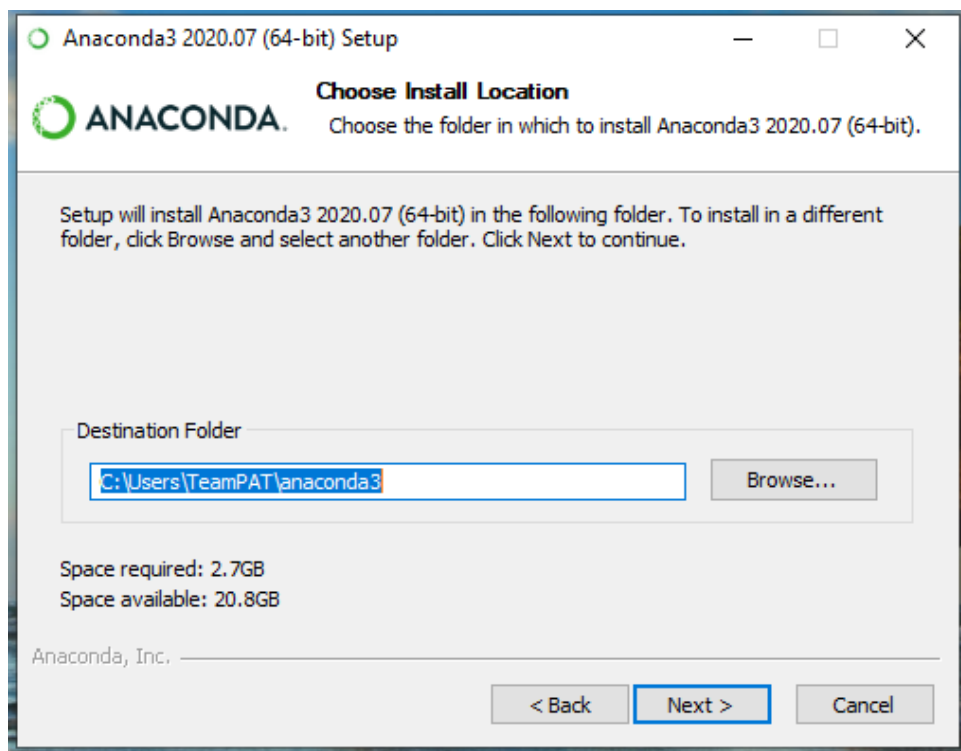
6. Klik “I agree”:



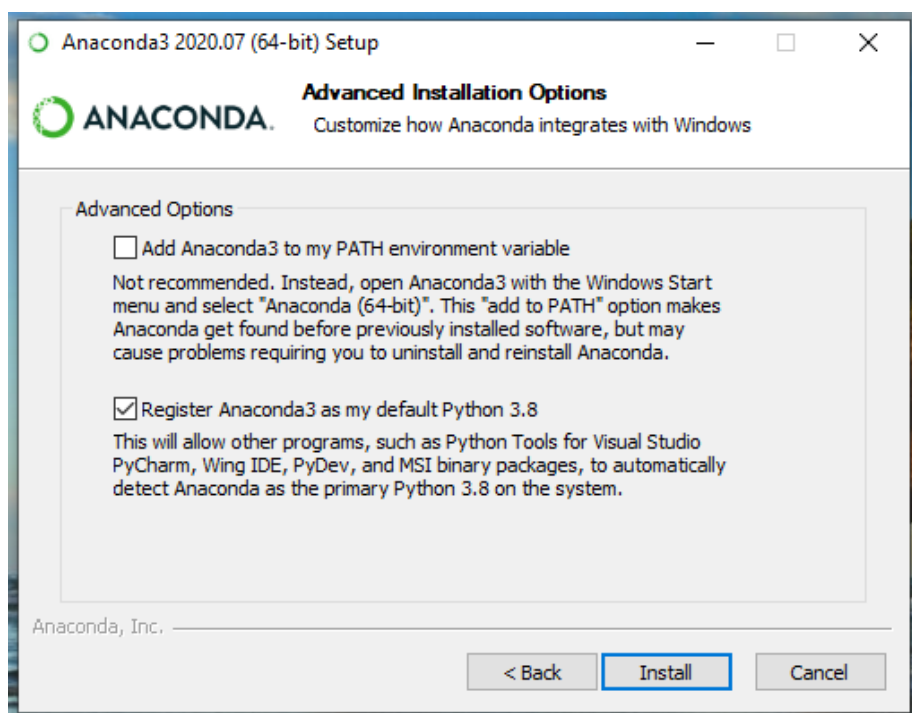
7. Klik “Next”:



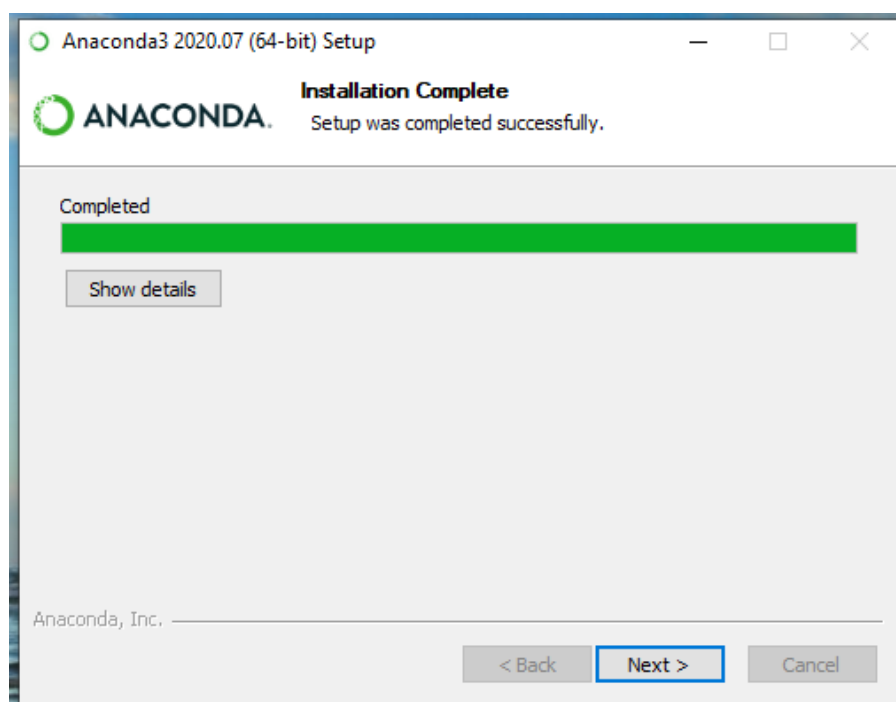
8. Klik “Next” (bij Destination Folder staat bij jou een andere directory dan hieronder maar die kun je laten staan) :



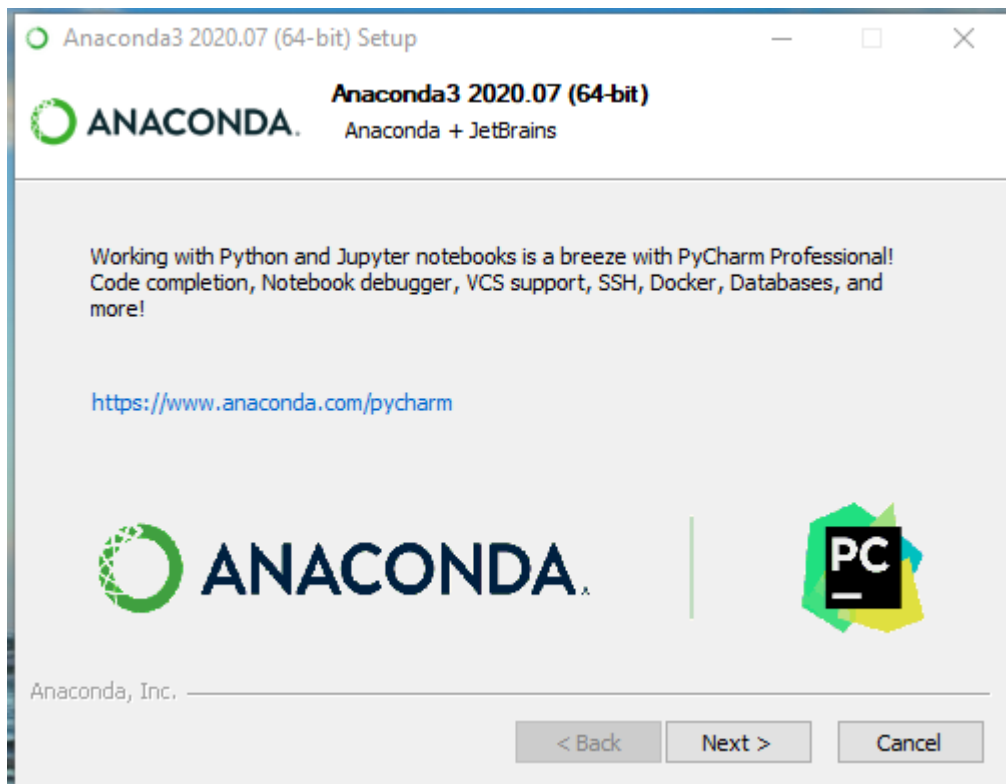
9. Klik “Install”:



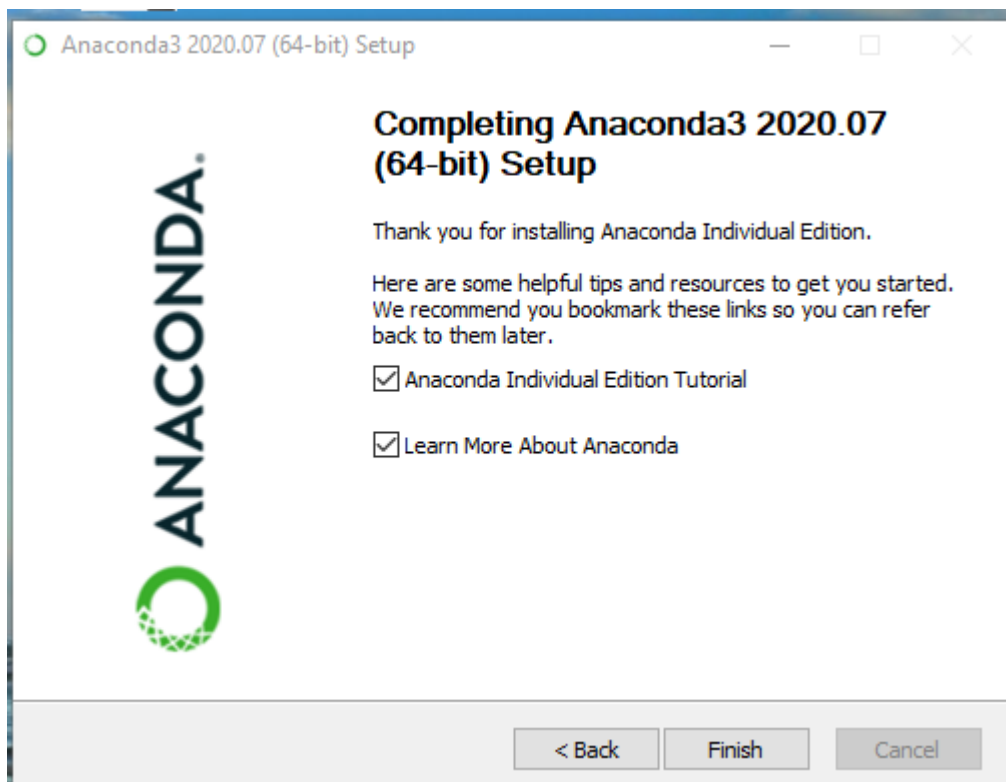
10. Wacht tot de installatie is voltooid (dit kan enkele minuten duren) en klik daarna “Next”:



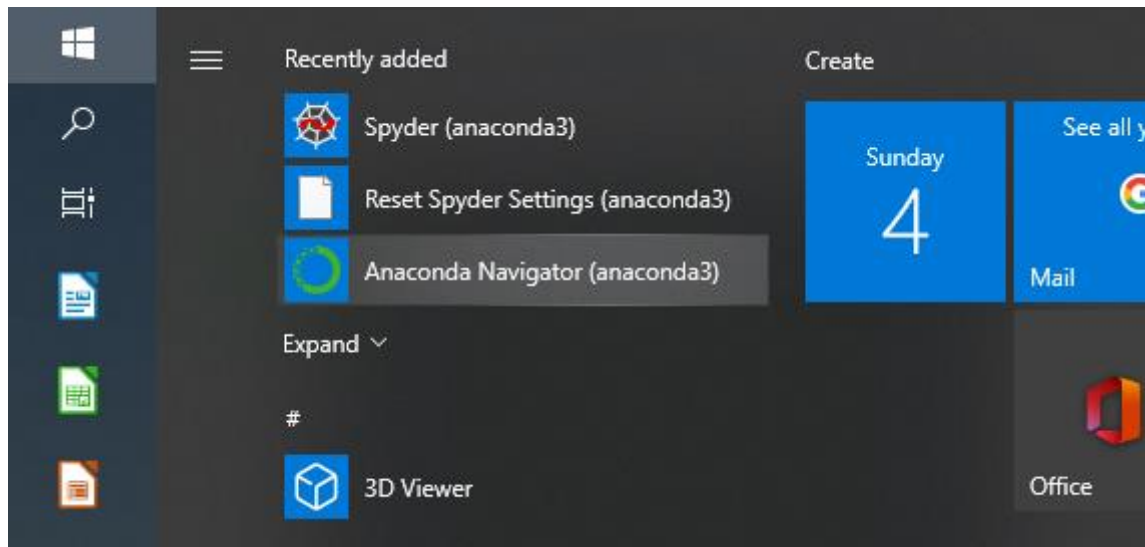
11. Klik “Next”:



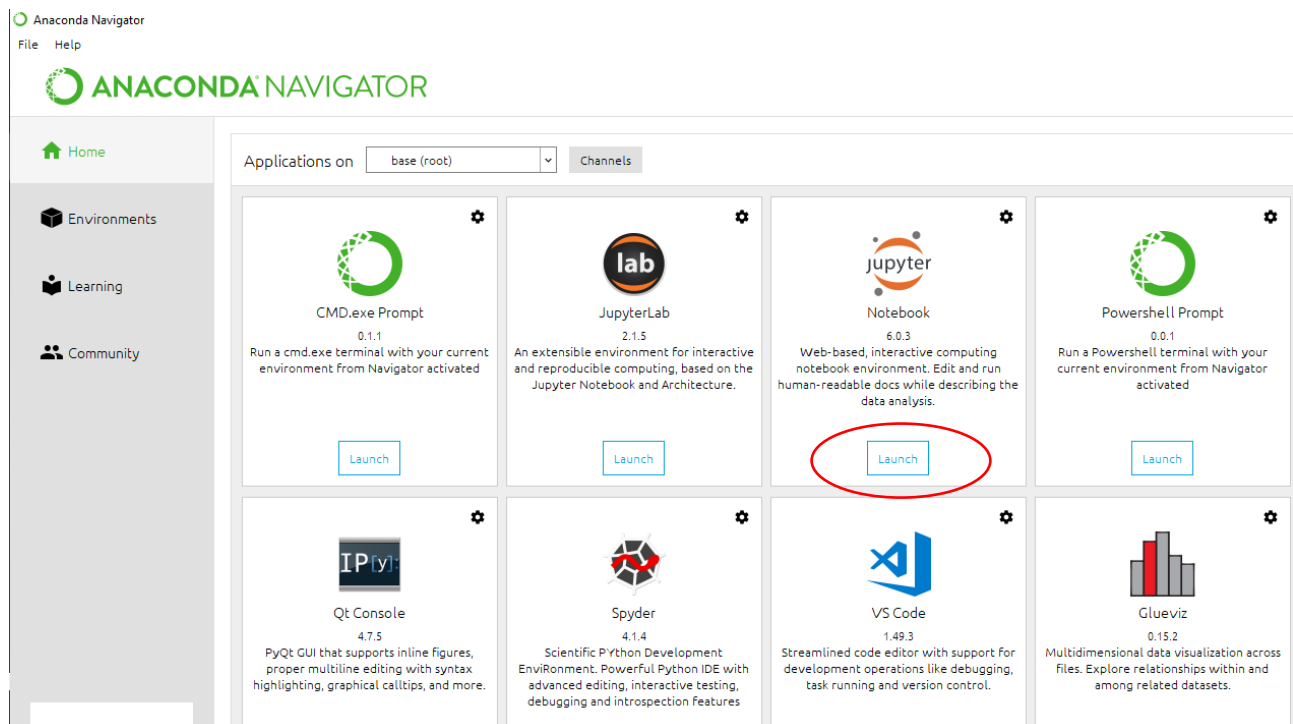
12. Klik “Finish”:



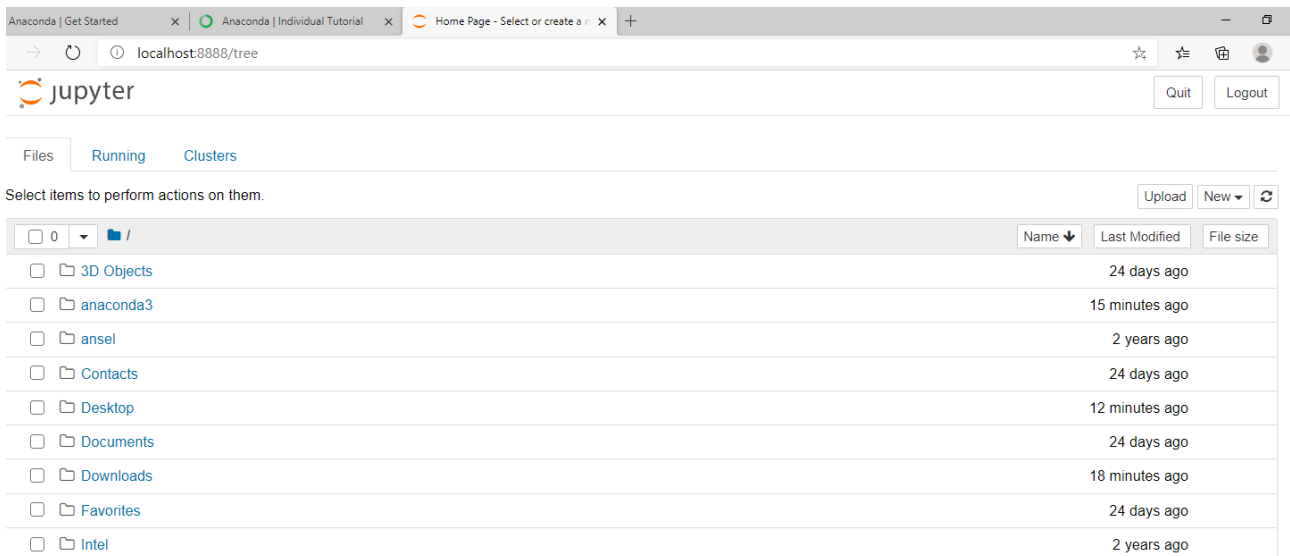
13. Als het goed is kun je nu vanuit het Windows start menu Anaconda Navigator opstarten:



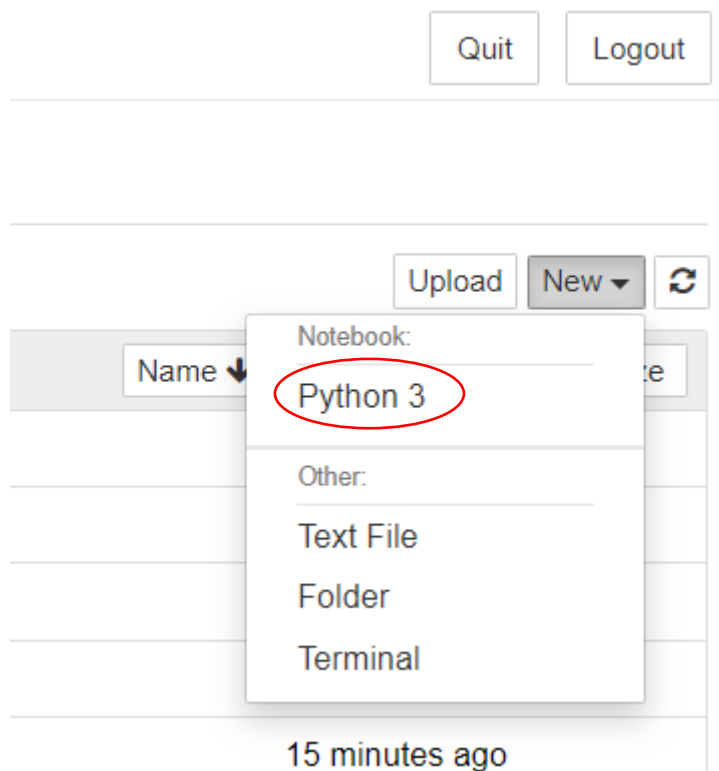
14. Na wat zwarte opstartschermpjes en het groene Anaconda logo krijg je nu onderstaand scherm te zien. Start Jupyter Notebook op door op “Launch” te klikken onder het Jupyter logo:



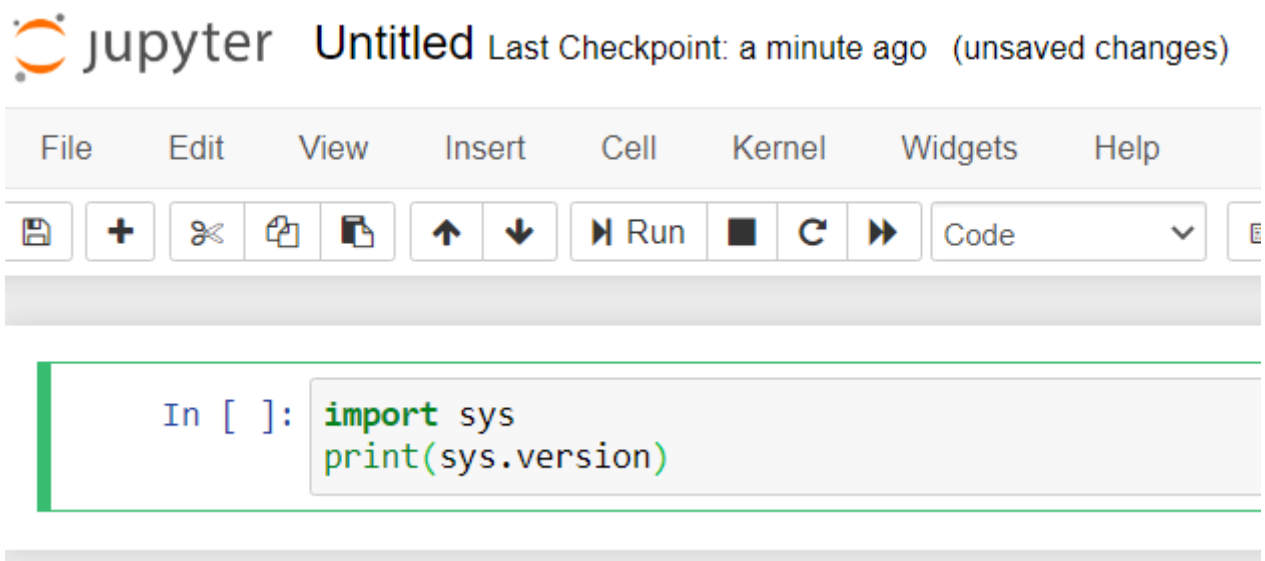
15. Na het opstarten van Jupyter Notebook start als het goed is je browser automatisch op en krijg je dit te zien:



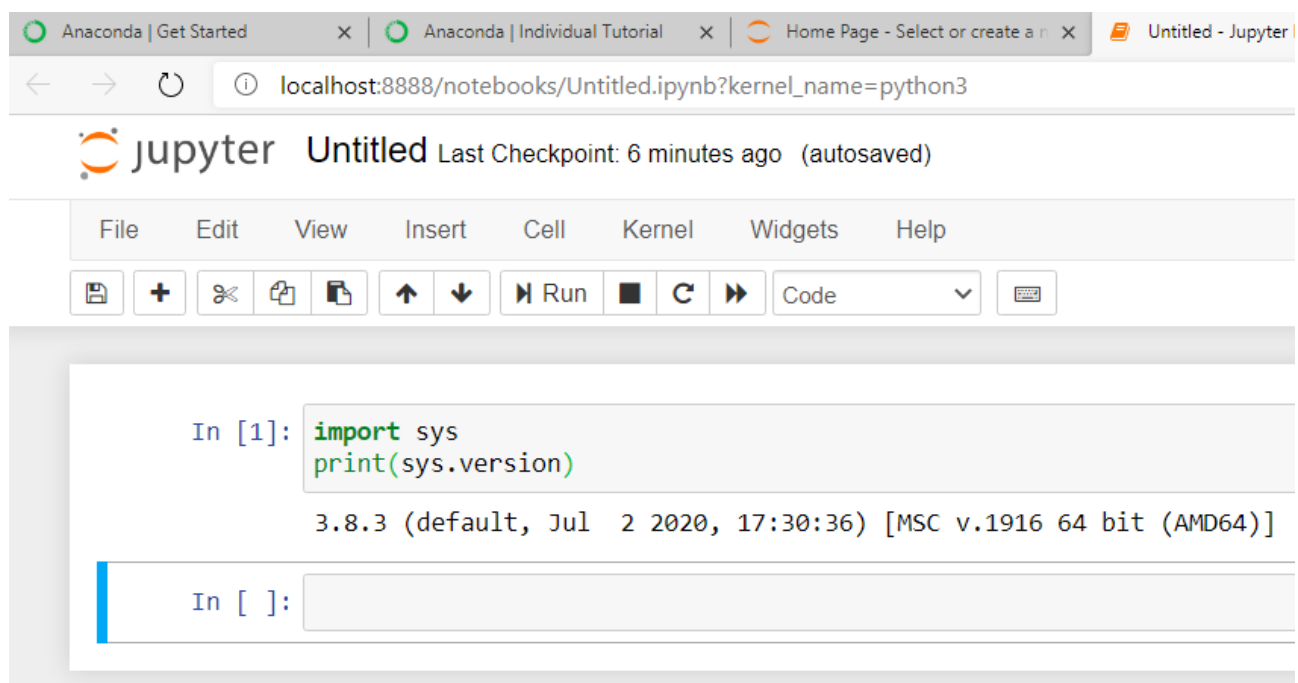
16. Om te kijken of alles nu goed werkt, gaan we een nieuw Jupyter Notebook opstarten door rechts bovenaan op New > Python 3 te klikken:



17. Het leuke van Jupyter Notebook is dat je code cel voor cel kunt runnen (en nog veel meer andere dingen die je tijdens de cursus gaat leren). Dat gaan we nu doen om te kijken of alles werkt. Tik daartoe onderstaande twee regels in:



18. Je kunt deze regels nu runnen (technisch gesproken: “naar de Python interpreter sturen en laten uitvoeren”) door de toetscombinatie <SHIFT> + <ENTER> in te drukken. Als het goed is zie je nu de uitvoer verschijnen direct onder de cel die je hebt gerund:



Zie je nu iets staan dat lijkt op wat hierboven staat? Proficiat, je hebt Python (en Jupyter Notebook) met succes geïnstalleerd. Je bent klaar voor de cursus!

O ja, vind je het leuk om alvast te zien waar Python voor staat? Roep dan de “Zen of Python” op door het volgende in te tikken en vervolgens weer te runnen met <SHIFT> + <ENTER>:

```
In [2]: import this
```

```
The Zen of Python, by Tim Peters
```

Verrassing!

Heb je nog vragen?

Loop je tegen problemen aan bij de installatie van Anaconda Python of heb je anderszins vragen? Neem dan voorafgaand aan de cursus even contact op met de docenten:

- ❖ Derk Frijmersum : derk.frijmersum@outlook.com
- ❖ Pieter Marres : pieter.marres@aaa-riskfinance.nl