

Case Study DevOps & Security

1. Link naar GitHub repository

<https://github.com/woutdeeltkens/WebScraper>

2. Hoe heb ik deze oplossing gemaakt?

Ik heb deze oplossing gemaakt met behulp van tutorials en uitleg van de leerkracht. Ik ben gestart met het voorbeeld dat we kregen op Canvas (<https://www.lambdatest.com/blog/scraping-dynamic-web-pages/>). Ook heb ik nog een YouTube video gevonden waar uitgelegd werd hoe je elementen kon vinden en gebruiken met Selenium (https://www.youtube.com/watch?v=CpugqTr2j60&t=550s&ab_channel=Scrapax). Deze video heeft me heel hard geholpen. Daarna ben ik begonnen met het schrijven van het programma. Ik ben begonnen met Youtube. Daarna heb ik Indeed en Coolblue gemaakt. Het wegschrijven naar Csv heb ik als laatste gedaan. Voor vragen over het programma zelf en over c# heb ik het internet gebruikt en heb ik vragen gesteld aan de leerkracht.

3. Link naar YouTube demo

<https://youtu.be/KkshRrDCzPE>

4. Hoe het werkt

0:00 - 5:45 -> Overlopen van het programma

5:46 - 6:32 -> Youtube run

6:33 - 7:19 -> Indeed run

7:20 - 7:55 -> Coolblue run

7:56 - 9:23 -> Github repository

5. Bronnen

Uitleg over Selenium

<https://www.lambdatest.com/blog/scraping-dynamic-web-pages/>

https://www.youtube.com/watch?v=CpugqTr2j60&t=550s&ab_channel=Scrapax

Data wegschrijven naar csv

<https://www.delftstack.com/howto/csharp/how-to-write-data-into-a-csv-file-in-csharp/>

<https://iq.direct/blog/51-how-to-get-the-current-executable-s-path-in-csharp.html>

GitHub Actions CI/CD voor artifact .exe te downloaden

Michiel Verboven