Jacob Jabr

Hamad Shah

Link til opgaven: <https://github.com/Hamadcph/PythonExam>

Python eksamen:

EMNE:

* Formål
  + Scrape og finde de bedste løsninger til køb af de bedste komponenter til opbygning af en pc hos mht pris og kvalitet hos **komplett.dk** og lave statistikker og grafer ud fra de datasæt vi får ind. Vi vil kigge mere specifikt på ratings(hvor mange stjerner), pris og specs. heri skal graferne vise de forskellige datasæt, f.eks hvordan kvalitet og pris hænger sammen, hvordan pris og antal stjerner hænger sammen, og stjerner og kvalitet. Så illustrativt kan fremvise datasæt og sammenhængen.
    - CPU
    - ram
    - gpu
    - SSD
    - evt:
      * skærm
      * mus
      * tastatur
* **Valg af teknologier (libraries)**
  + Webscraping
  + selenium
  + numpy
  + pyplot
  + database
  + Threadpools
  + schedule
* **Hvor i forventer at jeres udfordring ligger**
* Keywords searching
* visualisering af data
* Vurderings Analyse, hvor gode er de?

**Hvordan kører projektet:**

* Først køres filen thread\_ram\_cpu.py
  + Denne scraper websiden komplett.dk for cpu og ram, og gemmer deres info i csv filerne ram.csv og cpu.csv
* Dernæst køres ramplot.py og cpuplot.py
  + De giver et overblik over det info der bliver genereret.