

## (Saptamana a 3-a) Alegerea proiectului

**Tema:** Analyse Amazon products reviews

**Scop:**

- A ajuta producatorii sa-si dea seama rapid si usor care sunt problemele produsului lor.
- A ajuta clientii in a decide daca merita sau nu sa cumpere un anumit produs

**Culegerea datelor:** web scraping/ crawler pe Amazon

**Stabilire input/ output al parserului de date:**

- input -> toate review-urile produsului
- output <- dictionar:
  - o key: pro/ contra
  - o value: cuvinte semnificative pentru keys

## (Saptamana a 4-a) Stabilirea arhitecturii proiectului. *Cine si ce face pana cand?*

**Crawler/ web scraping** (*python, beautiful soup, requests, poate si selenium*): Lungeanu Ionut

- saptamana a 5-a: prima versiune
- saptamana a 6-a: imbunatatiri

**Parsare + curatarea datelor** (*python, pandas, plus alte posibile librarii*): *To be discussed*

- saptamana a 6-a: prima versiune
- saptamana a 7-a: imbunatatiri

**Analiza datelor** (*python, pandas, plus alte posibile librarii*): *To be discussed*

- saptamana a 7-a: prima versiune
- saptamana a 8-a: imbunatatiri

**Interfata web** (*python, django, html, css, bootstrap, javascript*): Rosca Alexandru

- saptamana a 6-a: prima versiune cu date hardcodate
- saptamana a 7-a: integrarea interfetei cu date concrete
- saptamana a 8-a: imbunatatiri

**Testarea intregii aplicatii + bug fixes:** saptamana a 9-a