



Live de Python #20

Selenium / Web scraping #1





Roteiro

- O que é web scraping
- Qual o objetivo disso?
- O que é Selenium
- Mapeando o google (PO)
- CODE
 - Scraping básico



Web scraping - Raspagem de dados

- São técnicas (automatizadas) de extração de dados da web. (bot)
- É tão velho quanto a internet
 - Web harvesting
 - Web data extraction



Qual o objetivo disso?

Extrair dados de maneira que seja possível estruturar os mesmos. Ou seja, são maneiras de extrair dados públicos (ou não) da web e agregar valor na coleta. Usar dados para algum propósito.



Selenium?

“Uma maneira de manipular seu browser de maneira que ele simule o comportamento de uma pessoa”.
Ou seja, o selenium usa **webdrivers** para manipular a interação humano-computador, a tornando automatizada