

Trovare Casa (con Webscraping)

μHackademy2024

A. A. Tamburini

Introduzione Copenhagen



Introduzione Copenhagen



Introduzione Copenhagen



Introduzione Copenhagen



Introduzione



Introduzione

To stabilise housing prices, housing supply should increase by approximately **56.000 homes by 2030.**¹

¹Københavns Kommune. “Demografi, boligbehov og boligprisudvikling i Københavns kommune”. In: *Copenhagen Economics* (Oct. 12, 2018). URL: <https://copenhageneconomics.com/wp-content/uploads/2021/12/demografi-boligbehov-og-boligprisudvikling-i-koebenhavns-kommune-221118.pdf> (visited on 10/21/2024).

Dove cercare?

- Amici di amici
- Alloggi studenteschi
- Gruppi Facebook
- Siti web specializzati

Dove cercare?

- Amici di amici (buona fortuna)
- Alloggi studenteschi (pochi, costosi, zone discutibili)
- Gruppi Facebook (truffe)
- Siti web specializzati

Introduzione



Oppure... webscraping

- Il web scraping è il processo tramite cui si estraggono o si collezionano dati nel World Wide Web e, una volta ottenuti questi dati, possono essere utilizzati per diversi scopi.

Oppure... webscraping

- Il web scraping è il processo tramite cui si estraggono o si collezionano dati nel World Wide Web e, una volta ottenuti questi dati, possono essere utilizzati per diversi scopi.
- Selenium è uno strumento di test automatizzato open source utilizzato per testare le applicazioni Web su vari browser. Di fatto uno strumento che “naviga” per noi.

Cosa possiamo fare quindi?

Cosa possiamo fare?

Possibili proposte

- Navigare fra le pagine
- Effettuare il login
- Selezionare i risultati
- Effettuare le richieste
- Analizzare i risultati
- Arricchire i filtri
- Notificare lo stato d'avanzamento