

Begründung für die Wahl der Google Chrome-Erweiterung

Pascal Dutoit

Ich habe mich beim Crawlen der Airbnb-Seite für die Google Chrome-Erweiterung Scrapethings entschieden, da sie eine intuitive grafische Benutzeroberfläche (GUI) bietet und somit besonders benutzerfreundlich ist. Durch die GUI konnte ich interaktive Elemente der Webseite gezielt markieren, was die Simulation von Click- und Scroll-Interaktionen erleichterte. Dies war besonders hilfreich, um automatisch durch mehrere Seiten zu navigieren, ohne manuelle Eingaben vornehmen zu müssen.

Ein weiterer Vorteil war die einfache Datenexport-Funktion. Mit wenigen Klicks liess sich die extrahierte Datenmenge als CSV-Datei herunterladen, was die Weiterverarbeitung erleichterte. Allerdings stellte sich das Formatieren und Bereinigen der Daten als aufwendiger heraus als erwartet, da zunächst experimentiert werden musste, um eine strukturierte Darstellung zu erreichen. Bei der zweiten Datei für den Oktober gelang dieser Prozess jedoch deutlich schneller, da ich aus meinen vorherigen Erfahrungen gelernt hatte.

Zusätzlich habe ich mich für diese Google Chrome-Erweiterung entschieden, da einige meiner Mitstudierenden im letzten Semester in einem anderen Kurs eine eigene Erweiterung entwickelt haben. Dadurch wurde mein Interesse geweckt, selbst zu testen, wie gut solche Tools in der Praxis funktionieren. Nach meiner Erfahrung hat sich der Einsatz von Scrapethings als effizient und zeitsparend erwiesen.