

Bei meiner Datensammlung habe ich den Web-Crawler mithilfe von Visual Studio Code und dem **ChatGPT Plugin** Github Copilot entwickelt. Meine Gründe hierzu waren folgende:

- Da ich noch nie einen Crawler geschrieben habe, wollte ich mich hands-on mit dem Code beschäftigen, um so ein tieferes Verständnis der Funktionalität zu erlangen. Im Nachhinein hat sich dies als sehr wertvoll erwiesen, da ich nun viel besser die Struktur von HTML Code und den Aufbau eines solchen Crawlers verstehe.
- Zudem wollte ich unbedingt die Funktionalitäten von Github Copilot kennenlernen und verstehen, wie man damit effizient und effektiv coden kann. Vor diesem Projekt habe ich lediglich ChatGPT verwendet, was ebenfalls einigermaßen gut funktioniert, jedoch viel umständlicher ist. Vorallem die Art und Weise, wie man dem Github Copilot einen Prompt stellen muss, konnte ich über die Zeit besser verstehen und anwenden.