Herangehensweise

Als Allererstes habe ich auf Visual Studio versucht, mittels des Copilot einen funktionierenden Crawler zu erstellen. Dabei habe ich als Modell für den Copilot Claude 3.5 Sonnet verwendet. Die erste Aufgabe, die ich dem Copilot gegeben habe, war, alle Airbnb-Unterkünfte in St. Gallen zu scrapen, ohne dabei eine Datumsangabe zu machen. Dies hat auf Anhieb geklappt und mir wurde eine CSV-Datei generiert. Dabei habe ich manuell überprüft, ob die Summen der Unterkünfte tatsächlich übereinstimmen.

Als ich versucht habe, das Datum anzupassen (26.06.2025-29.06.2025) und ich die weiteren Angaben gemacht habe (erste 30 Unterkünfte, Name der Unterkunft und Preis per Nacht), hat es mit dem Copilot nicht funktioniert. Nach mehreren Prompts habe ich die selben Angaben über den Browser auf Claude direkt gemacht, wobei es mir einen funktionierenden Code generiert hat. Das zweite Zeitfenster (09.10.2025-19.10.2025) konnte ich wieder über den Copiloten angeben und auch hier erfolgreich die ersten 30 Unterkünfte scrapen lassen.

Grund 1

Der erste Grund für die Verwendung von Claude ist, dass es als Modelloption für den Copiloten zur Verfügung steht und wir es in der Vorlesung als Empfehlung von Arne umgestellt haben.

Grund 2

Der zweite Grund ist, dass ich selbst bereits gehört und gelesen hatte, dass Claude sehr stark für Coding-Probleme ist und es dabei deutlich besser abschneidet als Chat GPT. Für den Webbrowser habe ich mich entschieden, weil mir der Copilot nicht mehr weiterhelfen konnte.

Anmerkung

Bei gewissen Unterkünften stehen in der Spalte «price_per_night» zwei Preisangaben. Grund dafür ist, dass gewisse Unterkünfte reduzierte Preise aufweisen.

Bsp. Wohnung Nr. 2 im Oktober-File

