

HOSCOM Webcrawler

Was haben wir gemacht?

- Wir haben einen Webcrawler entwickelt, der Daten von anderen Webseiten sammelt, um Hotelwebseiten mit aktuellen Informationen aus der Umgebung zu versorgen.
- Dabei gibt der Benutzer über eine Weboberfläche an, welche Begriffe er sucht und entscheidet, wo die Informationen hingehen sollen.
- Das ist z.B. praktisch, wenn man immer die aktuellen Öffnungszeiten von Restaurants in der Nähe auf seiner Webseite haben will.



Abb. 1: Das Team

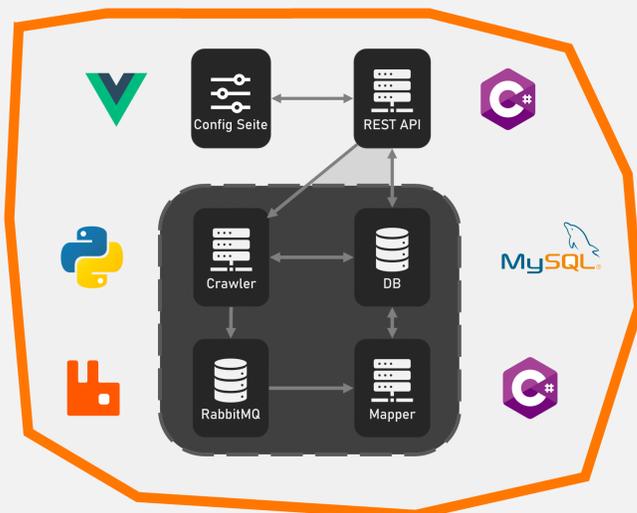


Abb. 2: Technologiediagramm

Verwendete Technologien

- Vue.js für das WebUI
- C# für die Rest-Anfragen
- Python für den Crawler
- MySQL für die Datenbank

Das Ergebnis

- Eine Weboberfläche mit der man den Webcrawler konfigurieren kann.
- Webcrawler der Änderungen am Inhalt von Webseiten trackt

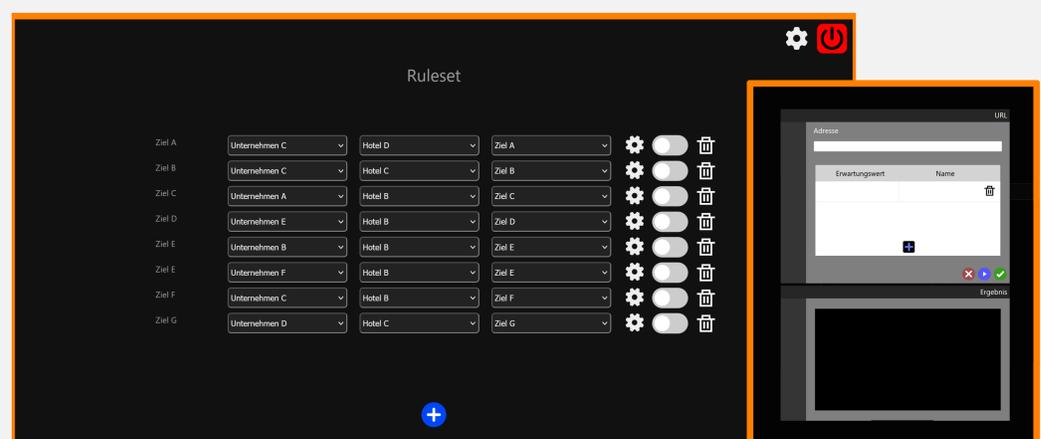


Abb. 3: UI des Crawlers