Abstract

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung und Problemstellung
2. Yelp-Daten als Anwendungsbereich für WebCrawling
   1. Vorstellung von Yelp
   2. Strukturheit von Daten
   3. WebCrawling
   4. Anforderungen
3. Design eines Lösungsansatzes
   1. Datenextraktion
   2. Datenbankanbindungen und -architektur
   3. Ausführung aus Endbenutzersicht
4. Entwicklung und Umsetzung der Datenextraktion
   1. Grundbausteine für die definierten Anforderungen
   2. Datenextraktion der relevanten Attribute
   3. Besonderheiten und Problemfälle bei der Extrahierung der Daten
5. Entwicklung und Umsetzung der Datenbankanbidung zu MySQL
   1. Die Datenbankanbindung über den MySQL-Server
   2. Einfügen der Daten mithilfe von PyMySQL
6. Demonstration und Evaluierung
7. Fazit und Ausblick

Literaturverzeichnis

Anhang

Eidesstattliche Erklärung

[Abstract](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx" \l "_Toc512502958)

[Inhaltsverzeichnis](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502959)

[1. Einführung und Problemstellung](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502960)

[2. Yelp-Daten als Anwendungsbereich für Webcrawling](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502961)

[2.1 Vorstellung von Yelp](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502962)

[2.2 Strukturheit von Daten](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502963)

[2.3 Anforderungen an das Webcrawling <<-- besser nur Webcrawling](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502964)

[----->>>2.4 Anforderungen](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502964)

[3. DESIGN EINES Lösungsansatzes](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502965)

[3.1 ~~Die~~ Datenextraktion](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502966)

[3.2 ~~Die~~ Datenbankanbindung und -architektur](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502967)

[3.3 Ausführung aus Endbenutzersicht](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502968)

[4. ENTWICKLUNG UND UMSETZUNG DER Datenextraktion](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502969)

[4.1 Grundbausteine für die definierten Anforderungen](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502970)

[4.2 Datenextraktion der relevanten Attribute](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502971)

[4.3 Besonderheiten und Problemfälle bei der Extrahierung der Daten](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502972)

[5.](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502973) [ENTWICKLUNG UND UMSETZUNG DER](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502969) Datenbankanbindung zu MySQL

[5.1 Die Datenbankanbindung über den MySQL-Server](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502974)

[5.2 Einfügen der Daten mithilfe von PyMySQL](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502975)

[6.](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502973) [Demonstration und Evaluation   (ganz kurzes Kapitel mit Testdaten zeigen das es funktioniert gemäß aufgestellter Anforderungen)](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502969)

[6. ~~Kritische Würdigung~~ und Ausblick <-- Fazit und Ausblick](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502976)

[Literaturverzeichnis](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502977)

[Anhang](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502978)

[Eidesstaatliche Erklärung](https://xmail.mwn.de/owa/projection.aspx#_Toc512502979)