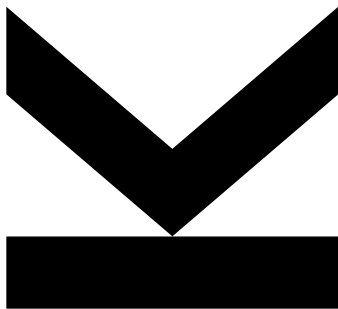


PROJEKTIDEE



Themenbereich

Gruppe 9

Projektleiter:

K11808821, Thomas Deutsch, deutsch-thomas@gmx.at

Teammitglieder:

K11818868, Stefan Bolda

K11818867, Stefan Hinterhölzl

Projektbeschreibung

- Welche theoretischen Aspekte werden behandelt?
 - Festigen der RPC JSON Kommunikations-Kenntnisse
 - Festigen der REST Kenntnisse
 - Webservice durch eigenen dedizierten Server anbieten erlernen
 - Verschlüsselte Datenübertragung kennenlernen (SHA-256)
- Welche praktischen Aspekte werden behandelt?
 - HTML
 - CSS
 - JavaScript
 - Angular JS
 - Erstellen einer Datenbank
 - Restful web service
 - API (Wahl und Einsatz)
 - Swagger UI für die API Dokumentation erstellen
 - Verschlüsselung
- Welchen Bezug hat die theoretische Auseinandersetzung mit dem praktischen Teil des Projekts?

Ziel ist es durch Anwendung der praktischen und theoretischen Aspekte eine Website zu erstellen, welche eine URL verkürzt und bei Eingabe dieser im Browser den Benutzer auf die gewünschte Seite automatisch weiterleitet. Diese Webanwendung soll auf einem selbst bereitgestellten dedizierten Server zur Verfügung gestellt werden. Die verkürzten Links werden in einer Datenbank gespeichert. Mögliche weitere optionale Funktionen sind das anlegen von Nutzerkonten sowie die Schaltung von Werbeanzeigen.