

Dokumentation: WEB Praktikum 1

Aufbau der Webanwendung

Varianten des Webclients

- Variante 1: Liste Tabelle
- Variante 2: Liste als Aufzählung
- Variante 3: Formular zur Eingabe/Modifizierung

Aufbau des Webservers

- Server (Weiterleitung der Anfragen)
 - Application (Reaktion auf Web-Anfragen, Weiterleitung)
 - View (Verarbeiten der Templates mit übergebenen Variablen)
 - Database (Verwaltung der abgespeicherten Werte)

Durchgeführte Ergänzungen

- Formulare:
 - hinzufügen von Semesteranzahl
 - hinzufügen von zweiter Person
 - Abbrechen
- CSS
- Löschen von Teams (mit Rückfrage JS)
- verschiedene Ansichten
 - Liste Tabelle
 - Liste Aufzählung
 - Modus wechsel
 - History Funktion

Beschreibung des HTTP-Datenverkehrs

beim Start der Anwendung

- beim Aufruf der HTML-Seite, wird ohne weitere Angabe, die Anfrage an die Funktion Index in der application.py weitergeleitet

bei Speichern von Formulardaten

- Aufruf der Funktion "save" in der application.py

verwenden Sie Screenshots der "Netzwerkanalyse" des Webbrowsers und geben Sie an:

●	200	GET	/	localhost:8080	document	html	
○	200	GET	webteams.js	localhost:8080	script	js	
○	200	GET	webteams.css	localhost:8080	stylesheet	css	
●	○	200	GET	webteams.css	localhost:8080	stylesheet	css

- welche Anfragen an den Webserver geschickt werden (HTTP-Methode, URI, Inhalt der Anfrage)
 - GET /
 - GET webteams.js
 - GET webteams.css
- welche Antworten der Webserver liefert (Inhalt beschreiben)
 - /
 - HTML
 - stellt das Grundgerüst der Seite dar
 - webteams.css
 - Inhalt der CSS-Datei
 - beschreibt, wie die Seite dargestellt werden soll
 - webteams.js
 - Inhalt der JavaScript-Datei
 - beinhaltet Funktionen, die zur Laufzeit ausgeführt werden sollen