# BSD[POS1]

# Technologie STACK

Benutzer

Clickable Prototype

MS SQL Server

Mongo DB

C#

Web

API

DAL

…

…

http

Express.js

Node.js

Servicelayer REST

Mobile Client

Web Client

WPF-Client

Busines

Logic

(BL)

UI

* Vortrag Anlegen
* Vortrag bewerten
* Vortrag abschließen

13.10.2017

* Eine session darf nur dann gelöscht werden wenn es nicht im ersten zustand.

Zurzeit:

.Net

Session Rater

Business Logic

WPF Client

C# Project

.exe

C# Project

DLL

JS - Module

JS-Client

­

1 Project

Hausübung:

* JS Modul fertigmachen
* Kapselung
* Enum in JS (optional)

**10.11.2017**

# Express

Middleware 🡪 Servicelayer (Express)

Internetturtorial:

<https://scotch.io/turtorials/build-a-restful-api-using-node-and-express-4>

Application programming interface (API) Schnittstelle

Rest API (Schnittstelle über http anspreche)

http GET …/api/sessions // [{…}, {…}]

GET …/api/sessions/id // [{…}]

POST …/api/sessions // im Body der request [{…}]

### Hausübung:

* Ratings einbauen

/api/sessions/ratings //alle ratings

/api/sessions/3/ratings