Instalation:

```
_nodejs installieren express installieren
```

express, in commandline ausführen und view-engine angeben mit: express --view=ejs

wir entschieden uns für ejs, da es normale html-tags verwendet.

bei den js embedded tags gilt es zu unterscheiden zwischen:

```
<% %>, in welchen code läuft;
```

<%= %>, in welchen text ausgegeben wird;

<%- %>, mit welchen man andere ejs snipplets includen kann.

im app.js werden die routes und benötigte middleware gesetzt. in diesem fall haben wir die routes ausgelagert in das File router.js

```
var web = require('./web/controller/router'); //<-- router
von unten
var app = express();
app.use('/', web);</pre>
```

Routes werden dann durch ein express-router-objekt definiert.

```
const express = require('express');
const router = express.Router();
```

Beim router kann man routes mit methoden festlegen, der name entspricht dabei der anzunehmenden HTTP-Methode.

```
router.get("/todo/:id", index.one);
router.post("/create", index.create);
router.put("/todo/:id", index.update);
router.delete("/todo/:id", index.delete);
```

Es gibt req, welches alle information der request enthält. In ihm sind alle möglichen daten vom client an den serv enthalten und auch die session.

Es gibt res, welches die ausgabe enthält. Verschiedene möglichkeiten... (json, send, render)

render macht res.render(<<seite, die angezeigt werden soll>>, <<parameter, mit denen das ejs handeln soll>>);

_include in ejs:

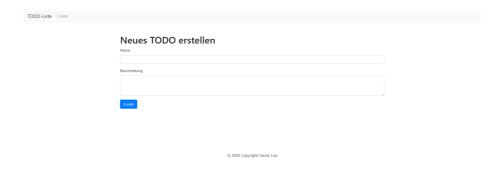
```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
<%- include('templates/navbar',{title}) %>
<div class="container mt-5">
<h1><%= title %></h1>
</div>
</body>
</html>
```

resultat

Startseite mit übersicht:

TODO-Liste Create					
	Deine '	Deine TODOs			
	Done	Name	Beschreibung	Datum	
	false	asc	sada	2020-03-11T15:05:12:014Z	
	false	asc	sada	2020-03-11T15:04:44.686Z	
	false	bla	wtf	2020-03-11T15:04:12.830Z	
	false	bla	wtf	2020-03-11T15:03:43.683Z	
	false	bla	wtf	2020-03-11T15:03:03.850Z	
	false	bla	wtf	2020-03-11T15:02:04:367Z	
	false	sssaSs	null	2020-03-11T15:01:41.032Z	
	false	sssaSs	null	2020-03-11T15:01:37.098Z	
	false	sssaSs	SEDED	2020-03-11T15:00:10.591Z	
	false	99	fddf	2020-03-11T14:59:12.727Z	
	false	E-Mail	schreibe E-Mail	2020-03-11T14:33:22.261Z	

Hochladen:



Bearbeiten und löschen:

