

Dokumentation zu Aufgabe 6 - EIA

2. Lokale Implementation

2.2 Da bei meinem Mac bezüglich der Installation eines Servers Probleme aufgetreten sind, musste ein externer Server (Start Explorer) installiert werden. Nur so lies sich ein Terminal öffnen.

2.3 Nachdem man die URL "<http://localhost:8100/>" im Browser aufgerufen hat, wurde in der Systemkonsole „I hear voices“ ausgegeben. Bei jedem mal neuem Laden wurde diese Serverausgabe erneut ausgegeben.

2.4 Durch Eingabe von Text in die URL, nach dem schon bestehenden Link, wurde der Text dementsprechend auch im Browserfenster angezeigt. In der Systemkonsole dagegen wird nichts ausgegeben.

2.5 Hier musste die in `_response.write(_request.url);` angegebene `_request.url` separat in `console.log` ausgegeben werden —> `console.log(_request.url)`.

2.6 Systemkonsole/ Terminal kann mit Ctrl + C beendet werden

3. Externe Implementation

3.1 Nach dem ich die Datei übernommen habe, habe ich sowohl den Autor nach mir umbenannt und den Start zu meinem gewünschten Server abgeändert.

"author" : „Nicole“ und "start" : "node Server/Server.js"

3.2 Anmeldung bei Heroku und Verknüpfung mit eigenem GitHub. In Heroku bin ich dann in meinem Dashboard mein EIA2 Repository auswählen und habe anschließend mit einem Klick auf die Option „Open App“ auf meinen persönlichen Server-Host. Durch Eingabe von Text, in das Eingabefenster der URL, hinter den Schrägstrich , erscheint dieser dann letztendlich auch im Browserfenster.

4. Anbindung an den Weihnachtsbaumkonfigurator

Durch Öffnen der, nach Betätigung von Open App, erschienenen Seite, erhielt man einen Link. Diesen habe ich in folgendermaßen in meinen HTML-Code eingebaut:

```
<form action="https://eia-2-ws.herokuapp.com/" method=„get">
```

</form> sollte dabei den gewünschten Inhalt umschließen.

`action` gibt hier den Ort an, von dem Information entnommen werden soll.

Der `method`-befehl ist dann dafür zuständig anzugeben, wie die Information umgesetzt werden soll.

In diesem Fall wird Information durch `method=„get“` werden Informationen an den vorgegebenen Link gesendet.

Durch hinzufügen von `type=„submit“` zum meinem schon bestehenden Check-Button, auf meiner Weihnachtskonfigurator-Website, werden bei einem Klick auf diesen Button die Daten ausgegeben, die in der Konfiguration ausgegeben werden. Dies geschieht durch die Verlinkung auf „<https://eia-2-ws.herokuapp.com/>„. Dort erscheint dann sowohl im Eingabefenster in der URL, als auch im Browserfenster, so wie es auch oben in der URL steht.

