

Aufgabe 5 – Node erster Server

1. Was beschreibt das Interface AssocStringString und wozu kann es verwendet werden?

Das Interface ist ein homogenes assoziatives Array, bei dem der Schlüssel als „Key“ übergeben wird.

2. Was **geschieht** in Zeile 9 und was ist das Ergebnis?

Variable Port wird erstellt, und Umgebung wird nach port durchsucht. Falls keiner vorhanden ist wird der port auf 8100 gesetzt.

3. Was geschieht in Zeile 25 von Server.ts?

Es wird ein assoziatives Array erzeugt welches dem Interface AssocStringString entspricht. Dieses wird mit Werten aus der URL befüllt und mit Schlüsseln versehen.

4. Wie arbeitet die `for-in`-Schleife in Zeile 29?

Die Schleife sucht die Key-words (des AssocStringString) in der Variable query ab und gibt sie auf der Konsole aus.

5. Was bewirkt die Header-Information `Access-Control-Allow-Origin`?

Diese Information entscheidet ob ein Server auf die Ressourcen zugreifen und verarbeiten darf. Der Asterik steht hierbei für alle möglichen Ressourcen.

