

Aufgabe 5

Was beschreibt das Interface AssocStrinString und wozu kann es verwendet werden?

AssocStringString ist ein assoziatives Array. Der gegebene Name kann als Schlüssel für das Array verwendet werden.

Was geschieht in Zeile 9 und was ist das Ergebnis?

Port ist eine Variable von Typ „number“. Ihm wird, wenn möglich eine Nummer aus der Umgebung zugewiesen. Ist Port „undefined“ bekommt er den Wert 8100.

Was geschieht in Zeile 25 von ServerTest.ts?

➔ ***Let query: AssocStrinString = Url.parse(_request.url, true).query;***

Es wird ein assoziatives Array erzeugt, mit dem Key aus AssocStringSring. Es bekommt die Werte von _request.url zugewiesen.

Wie arbeitet die for-in-Schleife in Zeile 29?

Die Schleife läuft über jedes Element des Arrays. Zu jedem gibt es eine Konsolenausgabe und eine Speicherung der Schlüssel in „Key“.

Was bewirkt die Header-Information Access-Control-Allow-Oridin?

Diese Header-Information gibt an, ob auf die Ressourcen der Seite zugegriffen werden darf. Es ermöglicht die Kommunikation außerhalb eines Gerätes – auf dem Browser.