Übung JavaScript if/else Expression

Ausgangslage

Mit dieser Übung sollen HTTP (Hypertext Transfer Protocol) Response Codes der richtigen Kategorie (Code Ranges) zugeordnet werden.Das HTTP-Protokoll definiert die folgenden Code Ranges:100-199 : Informational200-299 : Successful300-399 : Redirection400-499 : Client Error500-599 : Server ErrorWir empfehlen den Einsatz des Visual Code Editors mit dem Code Runner Plugin und node.js.Als Vorlagen können sie das folgende Programmgerüst verwenden:
console.log('Start HttpCodeRange ...');

let httpCodes = [100, 200, 300, 404, 500, 600, -1];

for (let i = 0; i < httpCodes.length; i++) {
  // TODO
}

console.log('... HttpCodeRange Done');

Vorgehen

Lösen Sie bitte die Aufgabe wie folgt:Erzeugen Sie die Datei HttpCodeRange.js z.B. in VisualCode in einem eigenen Verzeichnis z.B. "basic/ifelse".Kopieren Sie die obige Vorlage in die Datei hinein.Programmieren Sie die HTTP Code Ranges anstelle der TODO Sektion in der for-Schleife aus.Speichern Sie die Datei immer wieder und testen Sie das Resultat via Run aus.Testen Sie mit weiteren HTTP Codes und auch invaliden Codes wie z.B. "Gugus".

Lösung

Mögliche Lösungen finden Sie hier.Javascript ES6 unterstützt mehrere for Schleifenvarianten, die Lösungen zeigen dies auf.

Kontakt

Simtech AG
Finkenweg 23
3110 Münsingen
Schweiz

Impressum

Das Copyright für sämtliche Inhalte dieser Website liegt bei Simtech AG, Schweiz.
Beachten Sie auch unsere Hinweise zum Urheberrecht, Datenschutz und Haftungsauschluss.
Jeder Hinweis auf Fehler nehmen wir gerne entgegen.

Copyright

2024 Simtech AG, All rights reserved, Powered by stack.ch written in Golang by Daniel Schmutz

https://www.simtech-ag.ch/499