Übung WebServer und index.html

Web Server (HTTP Server)

In früheren Zeiten konnte man die HTML Dateien auf dem lokalen Filesystem entwicklen und im Web Browser direkt laden. Dies ist mit der neusten Browser Generation nicht mehr möglich. Wir benötigen einen lokalen Web oder Http Server. Das folgende Listing zeigt einen einfachen Web Server für die Plattformen Windows, Linux und MacOS:

Laden Sie den Web Server für ihre Systemumgebung herunter und speichern Sie solchen im Verzeichnis für diese Übung. Starten Sie den Web Server über die Konsole (oder Terminal) wie folgt:webserver.windows.x64.exe -h

WebServer Version 1.0.1

-h show help and version info
-version show program version info

usage:

-port -path

example:

webserver -port 80 -path .Normalerweise wird ein Web Server mit dem Port 80 und damit http betrieben. Starten Sie den Server unter dem Port 80 im aktuellen Pfad:webserver.windows.x64.exe -port 80 -path .Öffnen Sie nun den Web Browser und geben Sie die URL http://localhost:80 ein. Es sollte eine "404" Meldung angezeigt werden:

index.html Datei

Erstellen Sie im Verzeichnis mit dem Web Server die Datei index.html gemäss dem folgenden Listing:<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
 <title>Hello World</title>
 </head>
 <body>
 <p>Hello World</p>
 </body>
</html>Die URL http://localhost:80 sollte nun die folgenden Site anzeigen:Unser erstes HTML Dokument mit dem HTTP Server ist definiert. Das Ziel dieser Übung ist erreicht.

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/generation