



Webbrowser

HTTP-Anfrage:
GET /meineapp

HTTP-Antwort:
Inhalt des HTML-Dokuments



Webserver



Serverkonfiguration:
Regeln, wie welche URL zu behandeln ist

/srv/www/meineapp/index.html

HTML-Datei:
Muss nicht auf dem Server ausgeführt werden. Der Inhalt kann unverändert zurück geschickt werden.

Browser interpretiert das empfangene HTML-Dokument

Abruf der im HTML-Dokument verlinkten Stylesheets, JavaScript-Dateien, Bilder nach dem gleichen Prinzip

Darstellung der Seite mit dem Grundgerüst der App



URL-Router (JavaScript):
Regeln, welcher JavaScript-Code für welche URL aufzurufen ist

page-start/page-start.js

JavaScript-Datei:
Enthält eine Klasse oder Funktion, um zur Laufzeit die HTML-Elemente zur Darstellung der ausgewählten "Ansicht" zu generieren.

Ggf. weitere Inhalte vom Server nachladen (gesteuert durch JavaScript)

JavaScript-Code

HTML-Fragmente

Darstellung der mit JavaScript zur Laufzeit generierten HTML-Elemente

Ggf. weitere Inhalte vom Server nachladen (verlinkte Inhalte im HTML)

Stylesheets

Bilder

Videos

...

Klick auf einen internen Link der Anwendung