

BSc Systemtechnik^{NTB} Mobile Web Applikationen (IuK III M)

Streaming data - Arbeitsauftrag

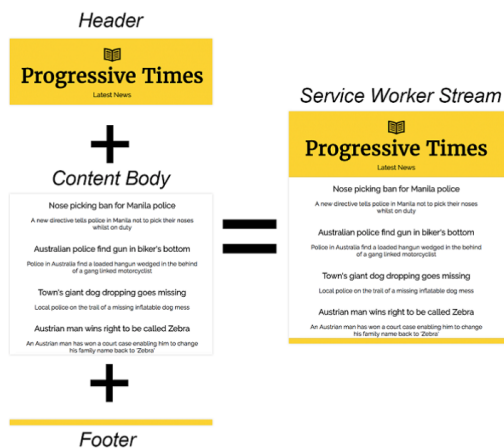
In den folgenden Übungen erarbeiten Sie die Inhalte zur Web Stream API und implementieren diese an einem konkreten Beispiel.

1) Supercharging your page render times

Lesen Sie das Kapitel 10.3 auf der Seite 153 aus der Lektüre Progressive Web Apps (Hume, 2017).

2) Streaming Data API

Laden Sie das Template zur Progressive Times PWA aus Moodle herunter. Erweitern Sie diese Applikation so, dass der Header, Content und Footer durch den Service Worker in einem Stream dem Browser zur Verfügung gestellt wird. Ergänzen Sie hierzu alle Stellen in der Service Worker Datei, welche mit TODO Arbeitsauftrag gekennzeichnet sind. Nutzen Sie die Anleitung aus der Lektüre.



3) Publizieren

Publizieren Sie die Lösung auf Github Pages.