

Dynamische Webseite

Dart ist speziell dafür gemacht, dass damit Programme für das Internet geschrieben werden können. Wir lernen nun, wie mit Dart Webapplikationen erstellt werden können.

Das Trio: HTML, CSS und Dart

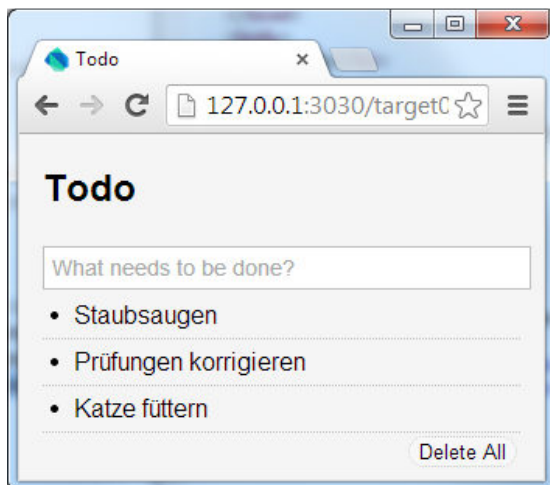
Für eine komplette Dart Webapplikation braucht es typischerweise drei Dateien: eine HTML-Datei, eine Dart-Datei und eine CSS-Datei. Jede dieser Dateien ist für einen anderen Aspekt des Programms verantwortlich:

HTML	Beschreibt den Inhalt und die Struktur einer Webseite.
CSS	Verantwortlich für die Gestaltung der Inhalte
Dart	Programmiert die Interaktivität und das dynamische Verhalten des Programms

Hinweis: Auf genauere Erläuterungen zu HTML und CSS wird an dieser Stelle verzichtet. Vor allem Kenntnisse zu HTML müssten entweder vorher behandelt worden sein oder an dieser Stelle behandelt werden!

Todo-Liste

Als erste Webapplikation werden wir eine Webseite erstellen mit einer Todo-Liste. Elemente in der Todo-Liste sollen dynamisch hinzugefügt und auch wieder gelöscht werden können.



Auf den folgenden Webseiten wird Schritt für Schritt erklärt, wie eine solche Applikation mit Dart realisiert werden kann (auf Englisch):

- Teil 1: www.dartlang.org/docs/tutorials/add-elements/
- Teil 2: www.dartlang.org/docs/tutorials/remove-elements/