

Aufgabe

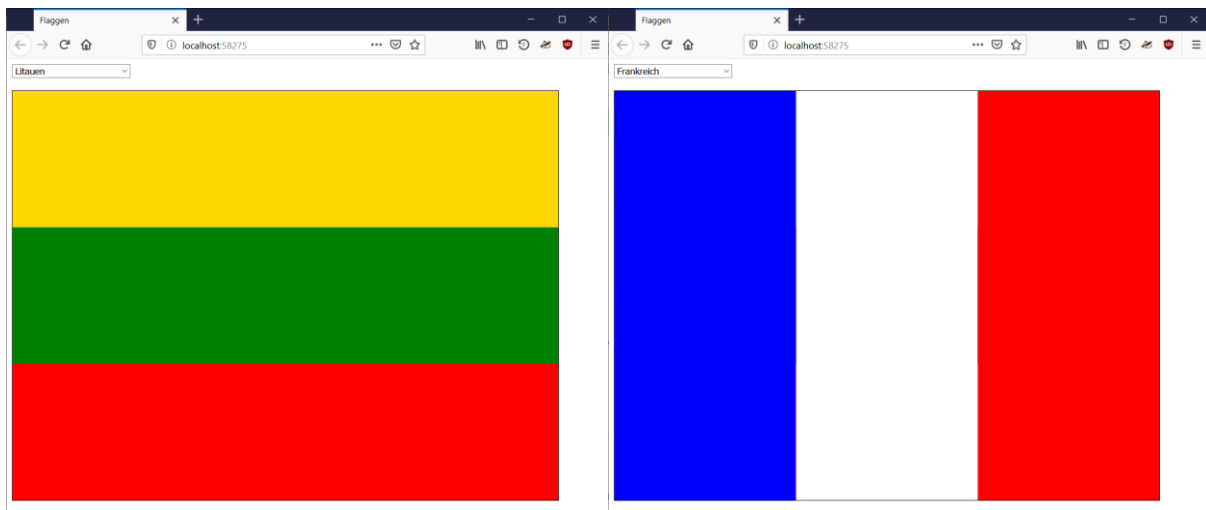
Erstellen Sie eine Webseite, welche mittels des Canvas-Elements und JavaScript die Flaggen einiger Länder erzeugt. Als Beispiel sollen hier die Flaggen einiger europäischer Länder dienen, deren Flaggen sich aus Vollflächen zusammensetzen. Geeignet sind dazu z.B. die Flaggen der folgenden Länder:

Deutschland, Bulgarien, Estland, Litauen, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Ungarn, Belgien, Frankreich, Italien, Irland und Rumänien

Die Namen der Länder sollen in einer Drop-Downliste zur Auswahl stehen. Bei Auswahl des Namens soll die Flagge des gewählten Landes in das Canvas gezeichnet werden.

Teilen Sie den Code sinnvoll in Klassen und Module auf.

Beispiele:



Zusatz: Unabhängig davon in welcher Reihenfolge die Länder im Quelltext angelegt werden, sollen diese in der Drop-Down-Liste immer alphabetisch angezeigt werden.