

Arbeitsauftrag (“Bücher für die Welt”):

Thema: Planen und implementieren Sie das Webprojekt “Bücher für die Welt” mit Visual Studio Code.

Zeit: 8 UE (a 50 Minuten). Präsentation: 10 Minuten.

Durchführung: Es ist eine Einzelarbeit, es ist aber erlaubt, sich gegenseitig zu helfen.

Evaluieren der Ergebnisse: Nach der Fertigstellung, wird jeder/jede seine/ihre Lösung präsentieren und über die Herausforderungen, die Er/Sie gehabt hat, berichten.

Beschreibung des Projekts:

1. Implementieren Sie zwei Webseiten: index.html und detail.html in Visual Studio Code. Auf der index.html Seite wird eine Überschrift und ein Image/Logo für “Bücher für die Welt” angezeigt (selber eines im Internet suchen). Auf der index.html Seite werden dann alle Bücher aus dem file buecher.csv als eine Liste dargestellt. Es soll der Titel des Buches (name) und das Image angezeigt werden (Die URL der Images steht im buecher.csv File spalte image). Außerdem soll jeder Eintrag der Liste als link dargestellt werden, über den man auf die Detail.html Seite kommt, um die Details eines Buches anzeigen zu können.
2. Implementieren Sie zwei Stylesheet-Files: index.css und detail.css. Binden Sie beide Files in den HTML-Seiten ein und stylen sie beide HTML-Seiten. Es muss die Schriftgröße, Schriftart und Schriftfarben geändert werden und alle Überschriften müssen größer und Fett sein.
3. Implementieren Sie die Javascript files index.js und detail.js und binden sie beide in die dazugehörigen HTML-Seiten ein.
4. Implementieren Sie folgende Funktionalität in Javascript: Wenn auf der index.html Seite auf ein Buch geklickt wird (soll als link implementiert sein) dann wird der Name des Buches an die detail.html Seite übergeben. Es wird nur das Buch angezeigt dessen Name an die Detail.html übergebene wurde.
5. Auf der detail.html Seite sollen alle Spalten aus dem Buecher.csv File angezeigt werden.(name, author, format, book_depository_stars, price, currency, old_price, isbn, category, image)
6. Auch die detail.html Seite muss im detail.css Stylesheet file gestylt werden und Schriftgröße, Schriftart und Schriftfarbe müssen geändert werden.