

Modul 323 – Funktional Programmieren

Vorwort:

Grundlage für diese Aufgabe ist die Präsentation «Einführung JavaScript, Funktionale Programmierung, Einführung HTML, CSS»

Dauer: 150 Minuten

Optional: 0 Minuten

Total: 150 Minuten

Nachfolgend werden Sie eine weitere funktionale App mit dem bereits erlernten Wissen umsetzen. Dabei kommen zum ersten Mal «komplexere» Benutzereingaben wie Text Input ins Spiel.



Der aus diesem Arbeitsblatt entstehende Source Code soll in ein Github-Repository eingeecheckt werden und der Link in die folgende Text Box geschrieben werden:


https://github.com/Kaenu/05_caloriesCounter

Aufgabe)

Erstellen Sie eine funktionale Applikation welche folgenden Funktionen erfüllt:

- Menu hinzufügen: Mit einem Textfeld für die Bezeichnung und eines für die Kalorien.
- Eine Tabelle mit der Auflistung der bereits existierenden Einträge/Menus.
- Ein Knopf zum Löschen der existierenden Einträge.
- Eine Zeile am Ende, welche das Total der Kalorien zusammenzählt.

Das Endresultat könnte folgendermassen aussehen:


Modul 323 – Calories Counter

Meal



Calories

Enter meal name...

Enter calories number...

Save

Cancel

Meal	Calories	
Breakfast 🍳	420	
Lunch Spaghetti 🍝	670	
Total	1090	

Let's track your calories 🍔

Verwenden Sie als Grundlage das «counter» Projekt der Lehrperson oder Ihre selbst erstellte «counter» App.