

LU08.L03 - Methode: getElementbyTagName

Auftrag

Erweitern Sie die bestehende HTML-/JavaScript-Seite, welche aktuell Texte mittels `getElementsByTagName()` verändert, um folgende Funktionen:

1. Legen Sie ein Array mit einer passenden Anzahl von Früchten an.
2. Die aktuellen Default Texte sollen bei Knopdruck die Methode `machEtwas` aufgerufen werden, sodass neu *Ich liebe ...* und der Früchtename erscheint.
3. Hinweise:
 - Die Anzahl Früchte im Array muss der zu anzeigenden Anzahl von Texten entsprechen.
 - Zugriff auf die Arrayelemente erhalten Sie über eine zusätzlichen Index *i*, der in der Schleife inkrementiert wird (um eines hochgezählt durch `i++`)
 - Den neuen Text dynamisch anpassen können Sie durch diese Zeile durchführen `item.innerHTML = `Ich liebe ${fruechte[i]}`;`

Zielzustand

Vor dem Push	Nach dem Push
LU08.A03 - Vorlage	LU08.L03
Beispiel getElementByTagName	Beispiel getElementByTagName
Default Beschreibung 1	Ich liebe Apfel
Default Beschreibung 2	Ich liebe Banane
Default Beschreibung 3	Ich liebe Kirsche
Default Beschreibung 4	Ich liebe Mango
<input type="button" value="Go"/>	<input type="button" value="Go"/>

Der Quellcode der Lösung ist [downloadbar](#):

lu08_a03_vorlage_getelementbytagname.zip



Volkan Demir

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu08/loesungen/03?rev=1765204215>

Last update: **2025/12/08 15:30**



