

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

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**



