

ÜBUNG

Wörterbuch

Erstelle eine Webseite, die eine Übersetzung von deutschen Wörtern in Englisch anbietet. Sie soll ein Formular mit einem Textfeld und einen Submit-Button enthalten.

- Im Textfeld soll ein deutsches Wort eingegeben werden können
- Als Ergebnis (beim Mausklick auf den Button) soll die Webseite **http://dict.cc** aufgerufen werden, um sofort (ohne weitere Benutzerinteraktion) eine Übersetzung des angegebenen Wortes zu finden.

Tip: gib zuerst Wörter direkt bei **dict.cc** ein, um die richtigen Parameter aus der URL zu eruieren.

Erweiterung 1:

Erstelle drei weitere Formulare für Übersetzungen in andere Sprachen, z.B. Deutsch – Italienisch, Deutsch – Französisch, Deutsch – Spanisch, ...

Tip: Teste wieder vorher Wörter auf dict.cc, um die Ziel-URL zu identifizieren!

Anmerkung: Wenn du mit diesem Teil fertig bist, hast du also vier Formulare.

Erweiterung 2:

Setze eine ansprechende Oberfläche um! Orientiere dich an den im Block „Design ändern“ angegebenen Punkten.

Werte auch das Design deiner Übersetzungen mit Länderflaggen der Sprachen auf!

Tip: in Inputfeldern kann leicht ein Icon (z.B. Bild mit Flagge) eingebettet werden:

 Gesuchtes Wort eingeben

Code-Hilfe für Icon:

```
input#english {  
  /* Flagge als Hintergrundbild einbetten */  
  background-image: url('icon-flagge-englisch.svg');  
  /* Position anpassen (Ausgangsposition: links oben)*/  
  background-position: 10px 6px;  
  /* Größe anpassen */  
  background-size: 30px 30px;  
  /* Nur 1-mal anzeigen */  
  background-repeat: no-repeat;  
  /* Text mit Padding richtig positionieren */  
  /*oben rechts unten links*/  
  padding: 12px 20px 12px 50px;  
}
```