

HTML-Übung: Erstellen einer Webseitenübung mit Block- vs. Inline-Elementen und Verschachtelung

Ziel: Erstelle eine Übungswebseite, um das Konzept der Block- und Inline-Elemente sowie die Verschachtelung von HTML-Elementen zu verstehen. Diese Übung beinhaltet auch einige herausfordernde Tricks, die nicht sofort offensichtlich sind.

Webseitenzweck: Die Webseite soll eine virtuelle Bibliothek sein, die Informationen über verschiedene Bücher und Autoren bereitstellt. Die Seite soll sowohl Block- als auch Inline-Elemente verwenden, um die Struktur und das Design zu verbessern.

Inhaltsvorschläge:

- Ein Block-Element `<div>` für den Hauptinhalt der Seite, der die Bücher und Autoren auflistet.
- Inline-Elemente `` für den Titel und die Autoren der Bücher.
- Ein Blockquote `<blockquote>` für Zitate aus den Büchern oder von den Autoren.
- Ein Bild `` für das Cover eines ausgewählten Buches, das mit weiteren Informationen verlinkt ist.
- Verwendung von `
`-Elementen, um Zeilenumbrüche innerhalb der Zitate zu erzeugen.
- Nutzung des `<pre>`-Elements für vorformatierten Text mit Leerzeichen und Zeilenumbrüchen.

Demo-Inhalte:

1. Buchtitel: "Der Herr der Ringe"
 - Autor: J.R.R. Tolkien
 - Zitat: "Nicht alle, die wandern, sind verloren."
 - Bild: "lord_of_the_rings.jpg"
 - Verlinkte URL: "https://www.example.com/books/lord_of_the_rings"
2. Buchtitel: "Harry Potter und der Stein der Weisen"
 - Autor: J.K. Rowling
 - Zitat: "Es sind unsere Entscheidungen, Harry, die zeigen, wer wir wirklich sind, weit mehr als unsere Fähigkeiten."
 - Bild: "harry_potter.jpg"
 - Verlinkte URL: "https://www.example.com/books/harry_potter"
3. Buchtitel: "Die Schatzinsel"
 - Autor: Robert Louis Stevenson
 - Zitat: "Kein Schatz auf Erden und kein Glück kann mit einem Freund verglichen werden, der uns in schweren Zeiten beisteht."
 - Bild: "treasure_island.jpg"
 - Verlinkte URL: "https://www.example.com/books/treasure_island"

Schritte:

1. Erstelle die Grundstruktur der Webseite mit HTML-Elementen.
2. Füge Informationen über jedes Buch und den Autor hinzu, indem du Block- und Inline-Elemente verwendest.
3. Ergänze die Zitate mit dem Blockquote-Element
4. Füge die Buchcover mit Bild-Elementen hinzu und verlinke sie mit weiteren Informationen.
5. Speichere die Datei und öffne sie in einem Webbrowser, um die Ergebnisse zu überprüfen.

Hinweise:

- Experimentiere mit verschiedenen HTML-Elementen und Attributen, um ein besseres Verständnis für die Struktur und Gestaltung von Webseiten zu entwickeln.
- Achte darauf, dass die Verschachtelung von HTML-Elementen logisch und konsistent ist, um eine klare und strukturierte Webseite zu erstellen.