

LU02.A02 - Quiz

Erstelle ein interaktives Quiz-Programm, bei dem der Benutzer Fragen beantworten kann. Die Benutzer sollen am Ende des Quiz sehen, wie viele Fragen sie richtig beantwortet haben. Es soll jeweils eine Frage mit 4 verschiedenen Antwortmöglichkeiten auftauchen.

Beispielvorlagen für HTML und CSS:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Quiz Overlay</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
<div class="quiz-overlay">
  <div class="question">Was ist die Hauptstadt von Frankreich?</div>

  <div class="answers">
    <button class="answer">A) Berlin</button>
    <button class="answer">B) Madrid</button>
    <button class="answer">C) Paris</button>
    <button class="answer">D) Rom</button>
  </div>

  <div class="status">
    <span class="timer">Zeit: %%ZEIT%%</span>
    <span class="score">Richtige Fragen: %%PUNKTE%%</span>
  </div>
</div>

</body>
</html>
```

```
.quiz-overlay {
  background-color: #f0f0f0;
  border-radius: 8px;
  padding: 20px;
  width: 400px;
  margin: 0 auto;
  text-align: center;
  font-family: Arial, sans-serif;
}

.question {
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 20px;
```

```
}

.answers {
  display: grid;
  gap: 10px;
}

.answer {
  background-color: #4a90e2;
  color: white;
  padding: 15px;
  border: none;
  border-radius: 5px;
  cursor: pointer;
  font-size: 1.2em;
  transition: background-color 0.3s;
}

.answer:hover {
  background-color: #357ABD;
}

.status {
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  margin-top: 15px;
}

.timer, .score {
  font-size: 1em;
  color: #333;
}
```

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt:	-
Zeit:	60 Min.
Sozialform:	Einzel- oder Partnerarbeit
Arbeitsmittel:	Unterrichtsunterlagen, IDE, Browser

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/ffit/js/learningunits/lu02/aufgaben/quiz>

Last update:

2024/10/31 07:53

