

LU00h - LB2 - Fragensammlung für Fachgespräch

Rahmenbedingungen

- **Dauer:** Ca. 30-45 Minuten (abhängig von der Vorbereitung und der Expertise der Kandidaten)
- **Art:** Einzel-Fachgespräch basierend auf verschiedene Fälle (Fragen siehe unten)
- **Medium:** Videorecording via TEAMS
- **Hinweis:**
 - Es werden verschiedene Szenarien durchgegangen, d.h. es muss programmiert werden.
 - Das Beherrschung der eigenen Infrastruktur (Editor, Filenamangement, Ausführen von JS-Code, Konsoleausgabe, Browserausgabe) wird vorausgesetzt.

Bewertungskriterien

- Beherrschung der eigenen Infrastruktur (Grundlage für alles andere)
- Bearbeitung von je 2-3 Fragen aus den 8 Teilkapitel
- Für jede beantwortete Fragen wird bis zu 3 Punkte vergeben:
 - 3 Pkt: Vollständig und korrekt
 - 2 Pkt: Grösstenteils vollständig/korrekt, kleinere formale Fehler
 - 1 Pkt: Grundsätzlich korrekt, formale und inhaltliche Fehler, Antwort nicht vollständig
 - 0 Pkt: Antworten inhaltlich falsch oder formal grob fehlerhaft

Die nachfolgenden Stichworte/Fragen können als Grundlage für das Fachgespräch dienen.

Teil 1: JS Allgemein

- 1.1 Zusammenhang zwischen Java und JavaScript.
- 1.2 Aktuelle Version von JS.
- 1.3 Erklärung einer Client-Server-Architektur.
- 1.4 Wo kann JS ausgeführt werden in einer CS Architektur.
- 1.5 Wofür wird JS im Frontend verwendet? Nennung von konkreten Einsatzbeispielen.

Teil 2: Handling der eigenen Infrastruktur

- 2.1 Kann die Dateistruktur im Codeeditor aufzeigen.
- 2.2 Kann JS-Skripte im Codeditor ausführen (Commandline oder Editor-Menu).
- 2.3 Kann einfache Nachrichten via JS im Terminal ausgeben.

Teil 3: Keywords + Variablen

- 3.1 Was bewirken die Keywords und welche gibt es in JS?
- 3.2 Unterschied zwischen Deklaration und Initialisierung.
- 3.3 Ein Name soll gespeichert werden: Vollständige Codezeile.
- 3.4 Der Name *Muster* soll in einer entsprechenden Variable gespeichert werden. Vollständige Codezeile.
- 3.5 Die PLZ 8953/ soll in einer entsprechenden Variable gespeichert werden. Vollständige Codezeile. * 3.6 Der aktuelle Mehrwersteuersatz der Schweiz von 8.1% soll in einer entsprechenden Variable gespeichert werden. Vollständige Codezeile. ===== Teil 4: Selections ===== * 4.1 Programmierung einfache Selektion - Beispiele: * Wenn mehr als 10 Zigaretten pro Tag: Konsolenmeldung Sie rauchen zuviel! * 4.2 Programmierung zweifache Selektion - Beispiele: * Wenn mehr als 20 Zigaretten pro Tag: Konsolenmeldung Sie rauchen zuviel! * Darunter Konsolenmeldung Sie rauchen viel! * 4.3 Programmierung dreifachen Selektion - Beispiele: Wenn mehr als 20 Zigaretten pro Tag, dann soll eine Meldung Sie rauchen zuviel!, bei 10 Zigaretten Sie rauchen viel! und bei in der Konsole ausgegeben werden. ===== Teil 4: Loops ===== ===== Teil 5: Arrays ===== ===== Teil 6: Functions ===== ===== Teil 7: Objekte ===== ===== Teil 8: HTML-DOM Einbindung ===== --



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu00/09?rev=1768382606>



Last update: **2026/01/14 10:23**