Fragen und Antworten für SWP-Test

Was ist Bootstrap?

Ein Frontend-Framework, damit man eine Webseite nicht alleine designen muss

Wie kann Bootstrap nicht verwendet werden?

ohne C-Library

Wofür steht JS?

JavaScript

JavaScript ist…?

eine Skriptsprache?

Wofür steht CDN?

Content Delivery Network

Was ist ein Progress Bar in Bootstrap?

Bild, bzw. Animation die sich mit der Zeit oder unter Bedingungen ändert

Was ist ein Accordion in Bootsrap?

Panels, die sich schließen und öffnen lassen. Eines öffnet, das andere schließt

Was ist ein Breadcrumb in Bootstrap?

Links, wo die Ebenen der Webseite angezeigt werden

Was ist ein Modal in Bootstrap?

dialog box/ popup

Was ist ein Scrollspy in Bootstrap?

Zeigt an, in welchem Teil der Webseite man gerade ist

Was ist ein Toast in Bootstrap?

Alert Box, die sich nur ein paar Sekunden zeigt. Kann man auch wegklicken

Was ist ein Badge in Bootstrap?

Zusätzliche Information zu einem Feld z.B. Farbe

In einem JS-Array…?

Kann man mehr Elemente in einem Objekt speichern

JSON steht für…?

JavaScript Object Notation

JSON wird hauptsächlich eingesetzt…?

um Daten zwischen Webanwendungen und Server zu übertragen

AJAX ist…?

ein Tool zum asynchronen Laden von Daten einer Webseite, ohne sie komplett neu starten zu müssen

AJAX steht für…?

Asynchronous JavaScript and XML

PFCCD ist im Webentwicklungsbereich…?

nix

Was kann man mit AJAX nicht machen?

multiple choice

API steht für…?

Application Programming Interface

Bei einer API gibt es oft REST-Endpunkte. Wofür steht REST?

Representional State Transfer

Wofür steht CRUD im Zusammenhang mit APIs?

Es können Sprach-Konstruktoren ausgedrückt werden. (Create Read Update Delete)

Kann man mit CSS-Animationen erstellen?

JA

CSS-Animationen können nicht erstellt werden mit…?

//

Mit welchem Bildformat können Bilder auf Webseiten animiert werden?

.gif

Was ist ein Webserver?

Webserver-Software, um Daten im Netzwerk zu übertragen

PHP ist…?

eine Open Source Skriptsprache, die für Webprogrammierung verwendet wird

Mit PHP kann man folgendes nicht machen?

//

Im XAMPP-Serverpaket für Windows ist folgender Server nicht inkludiert?

Inkludiert sind: MariaDB, PHP und Perl

Welches HTTP-Verb kann dem Prinzip C bei CRUD zugeordnet werden?

PUT oder POST

Welches HTTP-Verb kann dem Prinzip R bei CRUD zugeordnet werden?

GET

Welches HTTP-Verb kann dem Prinzip U bei CRUD zugeordnet werden?

PATCH oder PUT

Welches HTTP-Verb kann dem Prinzip D bei CRUD zugeordnet werden?

DELETE

Wofür steht das C in CRUD?

Create

Wofür steht das R in CRUD?

Read/Retrieve

Wofür steht das U in CRUD?

Update

Wofür steht das D in CRUD?

Delete/Destroy