Modul 293 - Webauftritt erstellen und veröffentlichen





T1

H1

D1

Q1



Erstellen Sie ein einfache Webseite für eine Sammlung von Filmen, Musikalben oder Games.

HTTP-Protokoll

Headers

Uniform Resource Locator (URL)

Geschichte von HTTP

Wie funktioniert HTTP?

Inhaltstypen (Content-Type)

Request-Methoden

HTTP Secure (HTTPS)

HTML-Container

Begriffe

Semantik

CSS-Layouts

Einführung

Flow Layout

Grid Layout

Positional Layout

Flexbox Layout

Seitenstruktur

Inhaltsstruktur

Neutrale Container



A2

T2

H2

D2

Projektauftrag

Web-Publishing

Webhosting

Erstellen Sie eine responsive Webseite für ein Thema Ihrer Wahl gemäss Anforderungen des Auftrags.

File Transfer Protocol (FTP)

Upload und Automatisierung

Continous Deployment (CI/CD)

Auswahl-, Radio- und Checkboxen

Continous Integration und

Copyright und Lizenzierung

Secure FTP (SFTP)

HTML-Formulare

Form-Element

Eingabefelder

Labels und Gruppen

Dateien übertragen

Responsive Design

HTML-Viewport

Media Queries

Breakpoints

Frameworks

Tools

Textbereich

Validierung



PA

Т3

Н3

D3

Q3

Bonus

Erweitern Sie Ihre eigene Webseite um selbst gewählte Techniken der Stufe 4.



Web-Optimierung

- Übersicht
- Node.js
- Package Manager
- Optimierung durch Bundling und Minifying
- · Automatisierung / Task Runner



HTML-Medien

- Bilder und Bildformate
- Videos und Videoformate
- Audios und Audioformate
- iFrames einbinden
- Canvas

Erweitertes CSS

Transform

- Transitions
- Animationen
- Preprozessoren



Entwickler-Tools

- Entwicklungsumgebung
- Visual Studio Code
- Erweiterungen
- Github und Gitlab
- Browser-Werkzeuge

 \checkmark

HTML-Grundlagen

- Geschichte von HTML
- Dokumentenaufbau
- Elemente und Attribute
- Überschriften setzen
- Paragraphen und Zeilenumbrüche
- Listen verwenden
- Tabellen erstellen
- Hyperlinks einsetzen
- Bilder einbinden

CSS-Grundlagen

- Einführung
- Elemente formatieren
- Boxmodell anwenden
- Anzeige steuern
- Farben einsetzen
- Masseinheiten wählen
- Gewichtung verstehen
- Typografieregeln festlegen
- Styleguides umsetzen

Quiz Level 1



Quiz Level 2

Q2

Quiz Level 3

Interview

Н4