

Cascading Style Sheets (CSS)

Martin Kocur

03 | CSS

Aufgabe 1: CSS-Grundlagen Mozilla Developer Guides

Absolvieren Sie das Tutorial von *Mozilla Developer Guides* unter https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/First_steps/Getting_started. Nutzen Sie den auf der Webseite integrierten interaktiven Editor, um die praktischen Übungen zu machen und die Grundlagen der Verwendung von CSS kennenzulernen.

Aufgabe 2: Erstellen einer einfachen HTML-Seite mit CSS

In dieser Aufgabe sollen Sie eine einfache HTML-Seite mit CSS erstellen, die aus drei HTML-Dokumenten besteht. Arbeiten Sie an Ihrer HTML-Seite aus Übungsblatt 2 weiter. Falls Sie Übungsblatt 2 noch nicht bearbeitet haben, dann können Sie das nun nachholen :)

Integrieren Sie CSS in Ihre HTML-Dokumente, indem Sie eine externe CSS-Datei generieren und diese in den HTML-Dokumenten referenzieren. Entwickeln Sie Ihre Seite weiter, indem Sie:

- Ihre Seite zentrieren
- eine Navigationsleiste verwenden, die sich färbt, sobald Sie den Mauszeiger über das entsprechende Feld positionieren.
- Sie Ihren Text mit Hilfe von z.B. Schriftarten, Schriftgrößen und Zeilenabständen formatieren.
- Sie eine kleine Bildergalerie erstellen, in der drei Bilder untereinander dargestellt werden.

Zusätzlich zum im GRIPS-Kurs verlinkten CSS Cheat Sheet, sollen Ihnen die nachfolgenden Tutorials dabei helfen, die Seite zu strukturieren und zu designen:

Seitenstrukturierung:

Strukturieren Sie die Seite gemäß den Empfehlungen¹.

¹<https://wiki.selfhtml.org/wiki/HTML/Tutorials/HTML5/Seitenstrukturierung>

Navigationsleiste:

Verwenden Sie eine Navigationsleiste, um die Navigation zwischen den HTML-Dokumenten zu steuern².

Fonts:

Verwenden Sie andere Schriftarten, um Ihre Seite ansprechend zu gestalten³ ⁴.

Intro:

Eine kleine Einführung in CSS⁵.

Sie können sich am folgenden Screenshot orientieren:

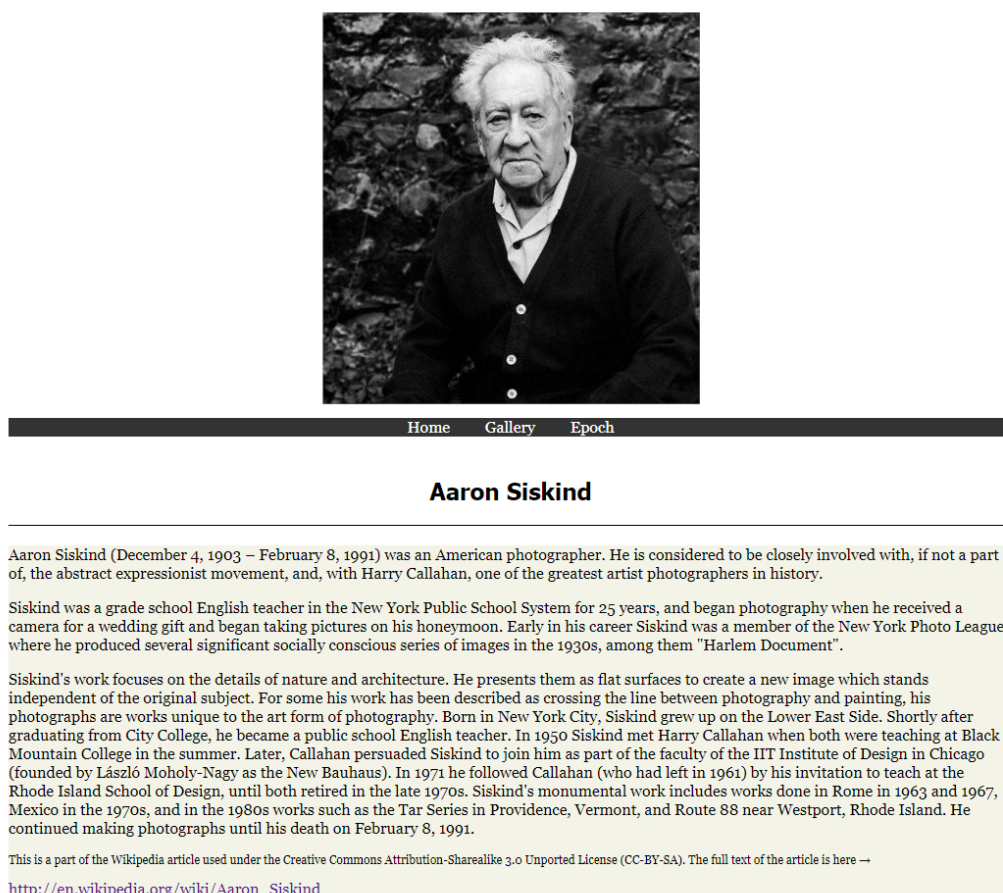


Abbildung 1: Screenshot einer einfachen HTML-Seite mit einem Header, einer Navigationsleiste und einem Hauptteil

²https://www.w3schools.com/css/css_navbar.asp

³https://www.w3schools.com/css/css_font.asp

⁴https://www.w3schools.com/cssref/css_websafe_fonts.asp

⁵https://www.w3schools.com/css/css_intro.asp

Abgabekriterien:

Laden Sie Ihre Antworten bis spätestens 16.05.2021 (23:59 Uhr) als zip-komprimierten Ordner auf GRIPS hoch. Benennen Sie die einzelnen Dateien pro Aufgabe sinnvoll und verwenden Sie geeignete Formate:

- Aufgabe 2: Das gesamte Projekt (HTML, CSS)

Der Name der Datei ergibt sich aus dem Präfix „Übung_WT_SS22“, der Nr. des Übungsblattes, ihrem Vor- und Nachnamen jeweils getrennt durch __ .

Beispiel: **Übung_WT_SS21_3_Max_Mustermann.zip**