

Responsive Fotoalbum mit Flex-Box

Aufgabenstellung

1. neues Verzeichnis in Projekt-Verzeichnis erstellen: "flex-photo-album"
 - a. leeres index.html
 - b. leeres style.css
2. 30 Bilder im Internet suchen, z.B. <https://www.pexels.com/de-de/>
 - a. ablegen in separaten Unterordner "images"
 - b. umbenennen zu "1.jpg" - "30.jpg"
3. Page-Layout erstellen
 - a. Header (Titel des Albums und Datum)
 - b. Content (Fotoalbum)
 - c. Footer (Copyright bzw. Author)
4. Image-Container erstellen
 - a. Titel
 - b. Bild
 - c. Text
5. Extras
 - a. Download-Icon, um das Bild herunterladen zu können
 - b. eigene Schrift laden (von Google Fonts)
 - c. Farbpalette wählen und Seite farblich gestalten
<https://color.adobe.com/de/explore>
 - d. Effekt bei mouse-over:
https://www.w3schools.com/howto/howto_css_image_overlay.asp ff

Media Queries

1. definieren von 3 Breakpoints (Smartphone - bis 600px / Tablet - ab 600px / Desktop ab 992px)
 - a. beachte den Mobile First Ansatz (default ist der kleinste Breakpoint)
 - b. anzupassen ist in diesem Fall (wähle eine sinnvolle Grösse)
 - i. die Höhe der Bild-Container
 - ii. Schriftgrösse von Titel und Text der Bilder
2. bei Smartphone das ausblenden folgender Container
 - a. Header und Footer der Seite
 - b. Text des Bildes