

# Aufgabenblatt – CSS Layouts

## Aufgabe 1) Navigationsmenu

- Erstellen Sie eine Datei **index.html** sowie weitere Dateien für **seite1.html**, **seite2.html** und **seite3.html**
- Legen Sie einfache sichtbare Inhalte in die Dateien (seite1/2/3.html) an, z.B. Überschrift und einen kleinen Text.
- Erstellen Sie ein Menu mit einem Logo links und Links für die drei anderen Seiten. Stellen Sie sicher, dass die andere Seite angezeigt wird, sobald Sie auf den Link klicken.
- Nutzen Sie Flexbox oder Grid für das Layout des Menus.
- Ein Problem ist noch, dass nach dem Verfolgen eines Links auf Seite 1/2/3 das Navigationsmenu nicht mehr angezeigt wird. Sorgen Sie dafür, dass das Menu auch auf diesen Seiten gezeigt wird und weiter navigiert werden kann.
- Der Link der aktuell angezeigten Seite soll im Navigationsmenu hervorgehoben werden.

Beispielansicht der Navigation:

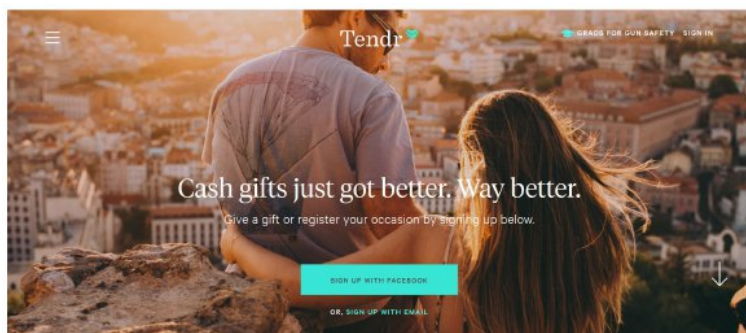


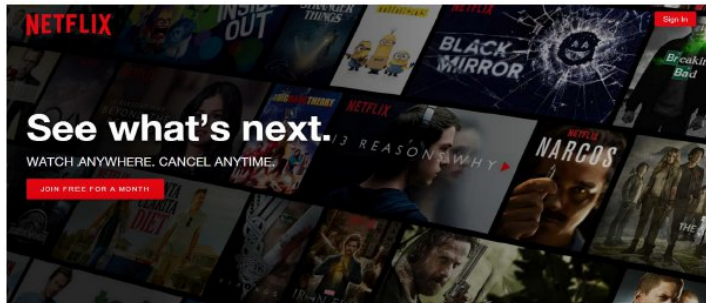
## Aufgabe 2) Landingpage

Die Landingpage ist die erste Seite, die der/die NutzerIn sieht, wenn er/sie eine Website aufruft. Oft möchte der/die Website-BetreiberIn den/die NutzerIn zu einer gezielten Aktion bewegen. Das könnte zum Beispiel das Anmelden auf einer Seite sein, oder der Kauf eines Produktes.

- Erstellen Sie eine Datei **index.html**
- Nutzen Sie die **index.html** - Datei um eine Landingpage für ein beliebiges Produkt oder Dienstleistung zu erstellen.
- Erstellen Sie mindestens die folgenden Elemente in der **index.html** - Datei:
  - Hintergrundbild
  - Überschrift
  - Button (dieser muss nichts können)
- Ordnen Sie die Elemente Überschrift und Button auf der Webseite über ein selbst gewähltes Layout sinnvoll an.

Beispiele wie es aussehen könnte:





<https://www.mdirector.com/en/landing-pages-en/examples-product-landing-pages.html>

### Aufgabe 3) Responsive Webseite

In dieser Aufgabe sollen viele kleinere Bilder auf einer Webseite dargestellt werden. Je nachdem, ob die Seite schmaler oder breiter ist, sollen die Bilder dementsprechend angeordnet werden, d.h. bei schmalen Bildschirm untereinander, bei breitem Schirm nebeneinander. Hierbei sollen drei Layouts über Media Queries je nach Fenstergröße umgeschaltet werden (einspaltig, dreispaltig und sechsspaltig). Verwenden Sie hierfür ein Gridlayout, dass sie über die Media Queries entsprechend manipulieren.

