

# Checkliste Fotogram

## (Instaclone)

Bitte erfülle alle Punkte auf dieser Liste, bevor du das Projekt einreichst. Solltest du weitere Extras eingebaut haben, erwähne das kurz, damit sich die Mentoren dies bei Bedarf anschauen können.

Du wolltest schon immer dein eigenes Instagram haben? Teile davon setzt du bei diesem Projekt um, orientiere dich beim Design gerne an Instagram.

### 1. Funktionalitäten

- ☐ **Design:** Orientiere dich beim Design bitte an Instagram, bedenke jedoch, dass du keine Lizenz für z.B. Logo, Icons, Bilder etc. hast. Auch darfst du keinen Code von Instagram kopieren. Greife hier ggf. auf Copyright freies Material zurück.
  - ☐ Du brauchst links nur den Menüpunkt "Startseite"
  - ☐ Stories, Vorschläge für dich etc. sind hardgecodet. Das bedeutet, dass du hierfür nur HTML und CSS verwendest und kein JavaScript.
- ☐ **Posts:** Die Gesamt-Posts mit jeweils Logo, Name, Bild, Likes, Erstellungsdatum und Kommentaren werden aus einem oder mehreren Arrays gerendert. Im besten Fall kannst du auch ein Array mit JSONs verwenden.
- ☐ **Kommentare:** Es gibt mehrere Posts, die auf der Seite zu sehen sind, hier kann man jeweils Kommentare hinzufügen.
- ☐ **Likes:** Eine Kernfunktion bei Instagram ist das Liken. Implementiere eine funktionierende Like-Funktion. Das Herz wird rot und die "Gefällt mir" Anzahl erhöht oder verringert sich..
- ☐ **Speichern:** Die Kommentare und Likes zu jedem Post sollten in dem LocalStorage gespeichert werden. Beim Neuladen der Seite sollen die Kommentare und Likes wieder angezeigt werden.
  - ☐ Wenn du mehrere einzelne Arrays verwendest, erstelle ein neues Array mit Unterarrays, um die Kommentare für jeden Post abzuspeichern. Erstelle ein weiteres Array für die Likes.

JavaScript

```
let comments = [  
  
    ['Kommentar für Post 0', 'Kommentar 2 für Post 0'],  
  
    ['Kommentar für Post 1', 'Kommentar 2 für Post 1'],  
  
    // ...  
  
];
```

```
let likes = [1, 3, 2, 19, 22];  
  
// True, wenn der Post bereits von dir geliked wurde  
  
let isLiked = [true, false, false, false, true, true];
```

- ☐ Bei einem Array mit JSONs hat jedes JSON ein Feld namens comments. Dieses Feld ist ein Array.

JavaScript

```
let posts = [  
  {  
    "isLiked": true,  
    "likes" : 1,  
    "comments": ['Kommentar für Post 0', 'Kommentar 2 für Post 0']  
  },  
  // ...  
]
```

## 2. Code

Bitte erfülle die folgenden Kriterien in deinem Code.

- ☐ Nutze aussagekräftige Namen für Funktionen und Variablen
- ☐ Nutze die camelCase-Schreibweise für die Benennung
- ☐ Der Code ist formatiert
- ☐ Höchstens 14 Zeilen pro Funktion
- ☐ Gleicher Abstand zwischen Funktionen (1 oder 2 Leerzeilen)
- ☐ Lagere HTML Templates aus in extra-Funktionen

## 3. Responsiveness

- ☐ Die Seite soll sowohl auf einem großen Bildschirm als auch auf einem Smartphone korrekt angezeigt werden
- ☐ Bis 320px Breite alles responsive ohne Scrollbalken
- ☐ Extrem breite Bildschirme müssen nicht extra angepasst werden

#### 4. Sonstiges

- ☐ Die Bilder sind komprimiert und die Seite lädt schnell