

Inhalt der Checkliste

Projektabgabe Portfolio.....	2
1. Allgemein.....	2
2. User Experience.....	2
3. Technische Anforderungen.....	2
4. Responsiveness.....	2
5. TypeScript / Clean Code.....	3
6. Vermeide diese häufigen Fehler.....	3
7. Git-Workflow für dein Projekt.....	3
8. Design.....	4
9. Deine Fotos auf der Seite (allgemein empfohlen, für Teilnehmer aus den AA Kursen Pflicht).....	4
10. Text auf der Webseite.....	4
11. Projektdarstellung.....	4
12. Social Media.....	4
13. URL und Domain.....	5

Projektabgabe Portfolio

Bitte erfülle alle Punkte auf dieser Liste, bevor du das Projekt einreichst.

1. Allgemein

- ☐ Alle Features funktionieren fehlerfrei und wie erwartet
- ☐ Alle Funktionalitäten wurden vor Abgabe mit den aktuellsten Versionen der Haupt Browser (Chrome, Firefox, Safari, Edge) manuell eigenständig getestet

2. User Experience

- ☐ User erhält intuitiv Feedback bei Interaktionen (hover etc.)
- ☐ Alle UI-Elemente (Farben, Abstände, Schatten) entsprechen den Design-Prototypen in Figma
- ☐ Transitions auf anklickbaren Elementen liegen zwischen 75ms und 125ms.
- ☐ Buttons haben die CSS Eigenschaft cursor: pointer;
- ☐ Inputs und Buttons haben keinen Standard-Border.

3. Technische Anforderungen

- ☐ Es gibt keine Konsolenfehler, Fehlermeldungen oder logs in der Konsole
- ☐ Maximal 400 Zeilen Code pro Datei
- ☐ Dateinamen
 - ☐ beschreibend / aussagekräftig
 - ☐ konsistent
- ☐ Angular Dateienstruktur / Projektstruktur
 - ☐ Für jede Sektion eine Komponente erstellen
 - ☐ Wenn man auf Impressum klickt, öffnet sich dieses über einen Routerlink
 - ☐ Links zu Projekten / GitHub / LinkedIn etc. sollen sich in einem neuen Browserfenster öffnen

4. Responsiveness

- ☐ Jede Seite funktioniert bei jeder Auflösung bis min. 320px (Fenster kleiner ziehen)
- ☐ Jede Seite funktioniert sowohl mobile als auch auf Desktop
- ☐ Das Portfolio funktioniert auf mobilen Geräten und die Above the Fold Sektion hat immer 100vh
- ☐ Begrenze den Inhalt der Seite auf z. B. 1920 px oder 1440px breite in großen Auflösungen

- ☐ Keine vermeidbaren Scrollbalken bei kleineren Auflösungen

5. TypeScript / Clean Code

- ☐ Eine Funktion hat nur eine Aufgabe
- ☐ Eine Funktion ist maximal 14 Zeilen lang (HTML ausgenommen)
- ☐ Deutliche Funktionsnamen
- ☐ Geschrieben in camelCase (Richtig: shoppingCart, falsch; Shopping_Cart) für Dateinamen, Variablen und Funktionen
- ☐ Der erste Buchstabe von Funktionen / Variablen ist kleingeschrieben
- ☐ 1–2 Leerzeilen Abstand zwischen Funktionen
- ☐ Max. 400 LOCs (Lines of Code) pro Datei
- ☐ Dateien sind prägnant benannt
- ☐ Extra Ordner für Bilder (img)

6. Vermeide diese häufigen Fehler

- ☐ Du hast keine 100vh auf der Above the Fold Sektion
- ☐ Bild auf der Above the Fold Sektion wird von den verwendeten Grafikelementen in verschiedenen Auflösungen zu stark oder gar nicht überlagert
- ☐ Form Validation fehlt bzw. ist nicht vollständig
- ☐ Header überdeckt Headlines nach dem Klick auf den Menülink
- ☐ Button zum E-Mail senden ist aktiv, bevor die Form Validation erfüllt ist (inkl. Datenschutz Haken)
- ☐ Wenn die E-Mail gesendet wurde, bekommt der User kein Feedback
- ☐ Bilder sind nicht komprimiert
- ☐ Horizontale Designs lassen sich nicht mit dem Mausekran scrollen
- ☐ To-Top Pfeil unter Contacts-Section ist nicht verlinkt
- ☐ Impressum und Datenschutzerklärung sind nicht responsive

7. Git-Workflow für dein Projekt

- ☐ Nutze GitHub von Anfang an. Denk dran: Dein GitHub-Profil ist deine Visitenkarte für Arbeitgeber – nutze diese Chance!
- ☐ Committe nach jeder Coding-Session
- ☐ Verwende klare, aussagekräftige Commit-Messages
- ☐ Verwende `.gitignore` verwenden, um unnötige Dateien auszuschließen
- ☐ Halte dein Repository aktuell und gepflegt

8. Design

- ☐ Die Abstände zu den Rändern (Margins) sind gleichmäßig
- ☐ Ich habe keine unnötigen Abstände oder Lücken auf der Seite
- ☐ Benötigt dein Design einen sticky Header?

9. Deine Fotos auf der Seite

(allgemein empfohlen, für Teilnehmer aus den AA Kursen Pflicht)

- ☐ Die Fotos sind nicht verzerrt (object-fit: cover; oder object-fit: contain; verwenden)
- ☐ Fotos sind komprimiert (max. 500kb)
- ☐ Das Foto ist professionell oder zumindest in professioneller Pose vor einem neutralen Hintergrund geschossen
- ☐ Du hast auf der Webseite nicht zweimal das gleiche Foto

10. Text auf der Webseite

- ☐ Kein Lorem Ipsum
- ☐ Keine Serif Schriftart (Bitte Schriftart aus dem Design nehmen!)
- ☐ Deine englischen Texte hast du mit ChatGPT, grammarly.com (free version) oder ähnlichem gegengecheckt und verbessert. Deutsche Texte wurden mit <https://languagetool.org/de> geprüft.
- ☐ Achte auf Rechtschreibung bei deinen Skills (z.B. "JavaScript", nicht "Javascript")
- ☐ Alle Texte können durch einen Button im Header/Responsive Menü in Deutsch und Englisch übersetzt werden

11. Projektdarstellung

- ☐ Projekte müssen verlinkt sein und auf deinem eigenen Server liegen (extra Subdomain oder Pfad)
- ☐ Deine Projekte kann man ausprobieren und sie funktionieren ohne offensichtliche Bugs
- ☐ Alle Projekte testen! Bitte die jeweiligen Checklisten beachten!
- ☐ Du hast kleine dezente Animationen beim Laden/Scrollen auf der Seite eingebaut
- ☐ Nur Animationen verwenden, wenn ein Element anklickbar ist (max. 125ms lang) oder wenn man in eine neue Sektion scrollt
- ☐ Vorschaubilder der Projekte sind stimmig

12. Social Media

- ☐ LinkedIn und GitHub (ggf. Xing) sind funktional verlinkt (mit https://)

- ☐ Facebook, Instagram und Co sind nicht verlinkt

13. URL und Domain

- ☐ Benutze deine eigene Domain für die Seite z. B. <https://vorname-nachname.de>
- ☐ Ein SSL-Zertifikat ist für die Seite eingerichtet und eine SSL-gesicherte Verbindung wird stets erzwungen
- ☐ Das Favicon sollte nicht das Standard-Angular-Logo sein, auch der Seitentitel sollte angepasst sein.