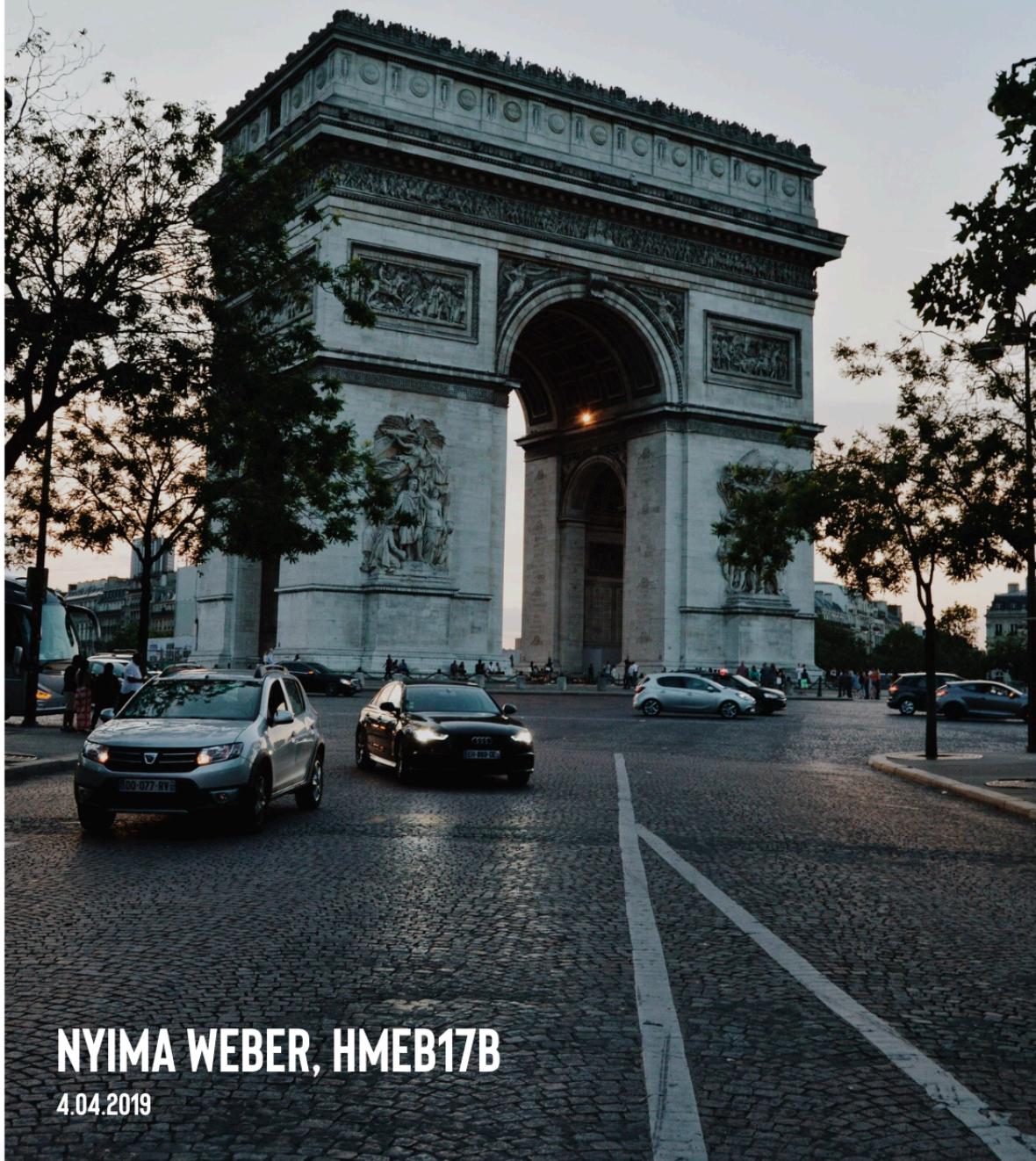


INFORMATIK PORTFOLIO KONZEPT



NYIMA WEBER, HMEB17B

4.04.2019

Inhalt

| | |
|---|---|
| 1 Einleitung | 2 |
| 2 Technologien | 2 |
| 2.1 Tools/Browser Versionen | 2 |
| 2.2 Repository | 2 |
| 2.3 Framework..... | 2 |
| 3 Planung und Qualitätssicherung..... | 3 |
| 3.1 Meilensteinplan / Zeitplan | 3 |
| 3.2 IPERKA..... | 3 |
| 3.3 Qualitätsüberprüfung..... | 4 |
| 3.4 Smart Ziele..... | 4 |
| 4 Visualisierung und Prototypen | 5 |
| 4.1 Wireframe | 5 |
| | 6 |
| 4.2 Mockup..... | 6 |
| 5 Fachkompetenz, Kreativität und Eigenleistung..... | 9 |
| 5.1 Bezug zum Unterricht | 9 |
| 5.2 aktueller Bezug zum Unterricht | 9 |
| 6 Schlusswort | 9 |

1 Einleitung

Um unsere bisher gelernten HTML, CSS und JavaScript Skills unter Beweis zu stellen, haben wir den Auftrag bekommen eine Webseite, mit Thema unserer Wahl, zu erstellen. Ich denke, dass das Erstellen der Webseite eine sehr gute Möglichkeit für uns alle sein wird die Programmiersprache besser kennen zu lernen und zu verstehen. Nicht nur das programmieren der Webseite wird eine Herausforderung sondern auch die ganze Planung davor. Bevor wir überhaupt mit dem Programmieren beginnen müssen wir unsere genauen Vorstellungen und Gedanken festhalten. In meinem Konzept werden sie lesen und sehen was ich für eine Webseite machen werde und wie ich dabei vorgehen werde.

2 Technologien

2.1 Tools/Browser Versionen

Für mein Mockup und Wireframe werde ich Hauptsächlich mit Adobe XD arbeiten, für die Realisierung werde ich mit Adobe Dreamweaver programmieren, da ich dieses Tool am besten kenne. Da ich am vertrautesten mit Google Chrome und Firefox bin, werde ich mit diesen zwei Browsern arbeiten.

| Tool | Version |
|-------------------|-----------------|
| Adobe Dreamweaver | 2017.5 |
| Adobe XD | 13.1.32.8 |
| Adobe Photoshop | 20.0.1 |
| Google Chrome | 73.0.3683.86 |
| Firefox | 64.0.2 |
| Office Word | 15.37 |
| Office Excel | 15.41 |
| Trello | Keine Versionen |



2.2 Repository

Da uns das Repository Programm [Github](#) schon im Unterricht empfohlen wurde, werde ich meinen Code dort speichern. Denn auf Github steht im Gegensatz zu anderen Dienstleistern, das Repository stark im Zentrum.

2.3 Framework

Weil ich noch nie mit Bootstrap gearbeitet habe und das Tool auch nicht kenne, habe ich mir vorgenommen das meiste selber zu coden. Jedoch will ich auch einige Funktionen mit Bootstrap auszuprobieren. Ich hoffe das ich schnell verstehen werde wie man mit Bootstrap umgeht, und ich mehr als geplant damit arbeiten kann.

3 Planung und Qualitätssicherung

3.1 Meilensteinplan / Zeitplan

Um meine Aufgaben immer gut im Überblick zu behalten, erstelle ich immer To Do listen und/oder Meilensteinpläne. In diesen schreibe ich mir immer neue Wichtige Aufgaben oder eben Meilensteine auf. meine To Do Listen führe ich auf der Plattform "[Trello](#)", dort habe ich schon viele Projekte geplant.

| Task/Milestein | Begonnen am: | Beendet am: | Meilensteinplan/Zeitplan | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | KW 11 | KW 12 | KW 13 | KW 14 | KW 15 | KW 16 | KW 17 |
| Portfolio Konzept (LB 2) | | | | | | | | | |
| Thema der Webseite | 15.03.2019 | 15.03.2019 | | | | | | | |
| erste Ideen aufschreiben | 20.03.2019 | 20.03.2019 | | | | | | | |
| Ziele definieren | 25.03.2019 | 25.03.2019 | | | | | | | |
| erster Teil des Konzept schreiben | 01.04.2019 | 03.04.2019 | | | | | | | |
| Wireframe entwickeln | 03.04.2019 | 03.02.2019 | | | | | | | |
| Mockup erstellen | 04.04.2019 | 04.02.2019 | | | | | | | |
| Konzept fertigschreiben | 04.04.2019 | 04.04.2019 | | | | | | | |
| Abgabe Konzept | 05.04.2019 | 06.04.2019 | | | | | | | |
| Portfolio (LB 3) | | | | | | | | | |

The screenshot shows a Trello board titled 'Workweek' with three columns: 'To Do', 'In Progress', and 'Done'. There are several cards in the 'To Do' column, including 'Portfolio Konzept (LB 2)', 'Thema der Webseite', 'erste Ideen aufschreiben', 'Ziele definieren', 'erster Teil des Konzept schreiben', 'Wireframe entwickeln', 'Mockup erstellen', 'Konzept fertigschreiben', and 'Abgabe Konzept'. Some cards have due dates like '15.03.2019' or '01.04.2019'. On the right side, there's a 'Checklist' panel with items like 'Idee', 'Konzept schreiben', and 'Mockup erstellen', with checkboxes indicating completion status.

| Zeit | Task |
|------|---------------------------|
| 4h | Mockup & Wireframe |
| 25h | Realisierung der Webseite |
| 2h | Auswertung |

3.2 IPERKA

- I-nformieren: Aufgabe des Portfolios lesen
- P-lanen: Ideen für die Webseite und das Konzept überlegen
- E-ntscheiden: Entscheidung vom Design
- R-ealisieren: Wireframe und Mockup erstellen
- Kontrollieren: Alles durchlesen und den Qualitätscheck machen
- A-uswerten: Alle Fehler korrigieren und Reflektieren

3.3 Qualitätsüberprüfung

Um zu prüfen ob meine Webseite auch wirklich verständlich und übersichtlich ist, werde ich sie drei Personen zum testen geben. Diese Personen sollen sich die Webseite genau anschauen, mir ein Feedback geben ob sie mit der Webseite klarkommen sind oder nicht und mir Verbesserungsvorschläge liefern. Um zu prüfen ob der Code richtig ist werde ich mit dem DOM-Inspector brauchen

3.4 Smart Ziele

- Bis Ende des Portfolios möchte ich mein können in HTML und CSS wiederauffrischen, dafür werde ich so viel wie möglich selber und ohne Hilfe programmieren und den Rest mit YouTube oder vielleicht von Mitschülern lernen.

- Ich möchte lernen wie man mit Github arbeitet um auch in Zukunft damit arbeiten zu können. Dafür werde ich mir frühzeitig Informationen aus dem Internet und auf YouTube holen.

- Weil ich noch nie richtig mit JavaScript gearbeitet habe und auch nie umsetzen musste, ist dieses Projekt eine gute Möglichkeit mich mehr damit auseinander zu setzen. Mein Ziel ist es mindestens eine mit JavaScript programmierte Funktion in meine Webseite einzubauen.

4 Visualisierung und Prototypen

4.1 Wireframe

Bevor ich mit dem Wireframe begonnen habe, habe ich auf der Bootstrap Seite einige Webseiten zur Inspiration angeschaut. Die Bootstrap Webseiten haben mir auch sehr dabei geholfen zu sehen, was alles möglich ist zu programmieren. Danach habe ich mein Wireframe so gestaltet, das ich beim Mockup nur noch Bilder, Texte und Farben einfügen musste.

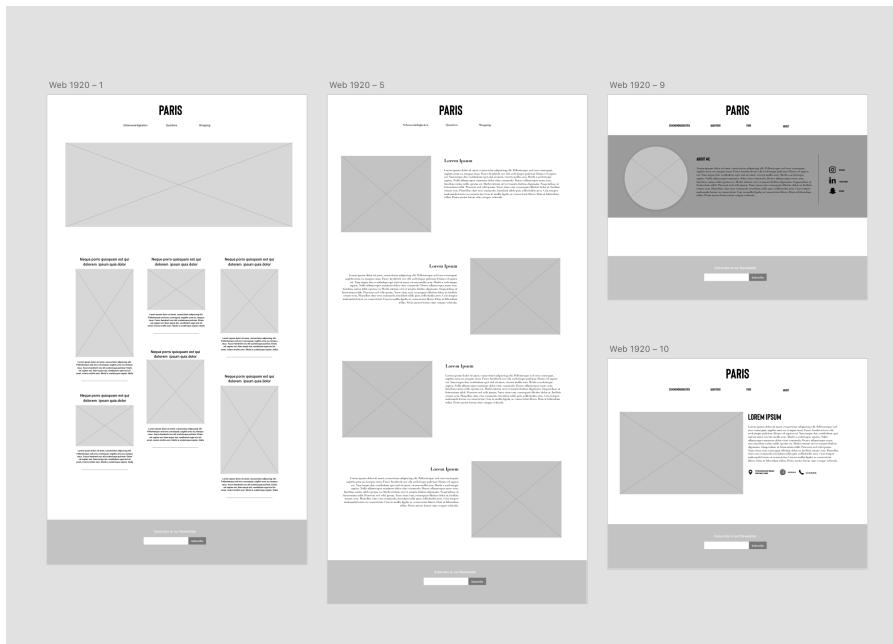


Abbildung 1

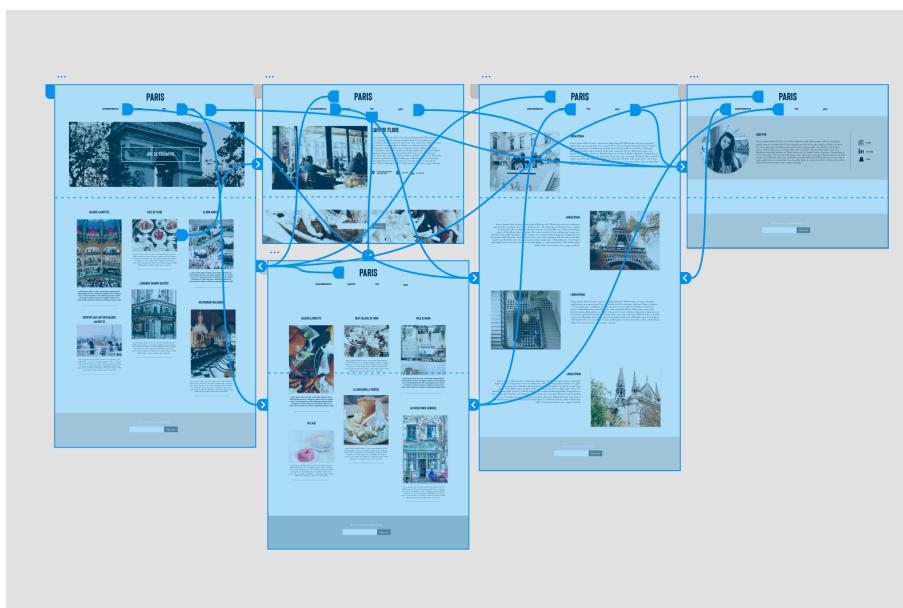


Abbildung 2

Hier ist mein Prototyp abgebildet. Ich habe bis jetzt nur das Menü mir den Verschiedenen Seiten „verknüpft“.

PARIS

[SEHENSWÜRDIGKEITEN](#)
[QUARTIERE](#)
[FOOD](#)
[ABOUT](#)

GALERIE LAFAYETTE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo.

CAFE DE FLORE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo.

LE BON MARCHÉ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo.

LAUDURIÉE CHAMPS ELYSÉES

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo.

RESTAURANT BACCARAT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo.

Subscribe to our Newsletter

Subscribe

4.2 Mockup

Meine Webseite ist eine Art Blog auf der ich verschiedene Informationen und Tipps über meine Lieblingsstadt Paris zeige. Sie ist sehr schlicht und einfach gehalten. Auf der Startseite der Webseite gibt es ein kleines Menü mit den Kategorien Sehenswürdigkeiten, Quartiere, Food und About. Danach folgt eine kleine Galerie mit den neusten Artikeln. Der Hauptteil besteht aus kleineren Artikel über Cafés, Warenhäuser und sonstige News. Wenn man auf die Artikel klickt erfährt man mehr über das Thema.

Abbildung 3

PARIS

SEHENSWÜRDIGKEITEN

QUARTIERE

FOOD

ABOUT



LOREM IPSUM

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. PELLentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo. Donec ullamcorper nunc sem, faucibus varius nibh egestas eu. Morbi rutrum orci et mauris finibus dignissim. Suspendisse at fermentum nibh. Praesent sed velit ipsum. Nunc risus erat, consequat efficitur dolor at, facilisis ornare sem. Phasellus vitae eros commodo, tincidunt nibh quis, sollicitudin arcu. Cras tempor malesuada lorem eu consectetur. Cras in mollis ligula, ac consectetur libero. Duis at bibendum tellus. Proin auctor lorem vitae congue vehicula.



LOREM IPSUM



LOREM IPSUM

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. PELLentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo. Donec ullamcorper nunc sem, faucibus varius nibh egestas eu. Morbi rutrum orci et mauris finibus dignissim. Suspendisse at fermentum nibh. Praesent sed velit ipsum. Nunc risus erat, consequat efficitur dolor at, facilisis ornare sem. Phasellus vitae eros commodo, tincidunt nibh quis, sollicitudin arcu. Cras tempor malesuada lorem eu consectetur. Cras in mollis ligula, ac consectetur libero. Duis at bibendum tellus. Proin auctor lorem vitae congue vehicula.



LOREM IPSUM

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT. PELLentesque sed eros consequat, sagittis urna eu, tempus risus. Fusce hendrerit nec elit scelerisque pulvinar. Etiam vel sapien est. Nam turpis dui, vestibulum eget nisi sit amet, viverra mollis sem. Morbi a scelerisque sapien. Nulla ullamcorper maximus dolor vitae commodo. Donec ullamcorper nunc sem, faucibus varius nibh egestas eu. Morbi rutrum orci et mauris finibus dignissim. Suspendisse at fermentum nibh. Praesent sed velit ipsum. Nunc risus erat, consequat efficitur dolor at, facilisis ornare sem. Phasellus vitae eros commodo, tincidunt nibh quis, sollicitudin arcu. Cras tempor malesuada lorem eu consectetur. Cras in mollis ligula, ac consectetur libero. Duis at bibendum tellus. Proin auctor lorem vitae congue vehicula.

Dies ist die Seite unter der Kategorie Sehenswürdigkeiten. Sie besteht aus kurz und knackigen Artikeln über die berühmtesten und meinen liebsten Sehenswürdigkeiten der Stadt.

Subscribe to our Newsletter

Subscribe

Abbildung 4

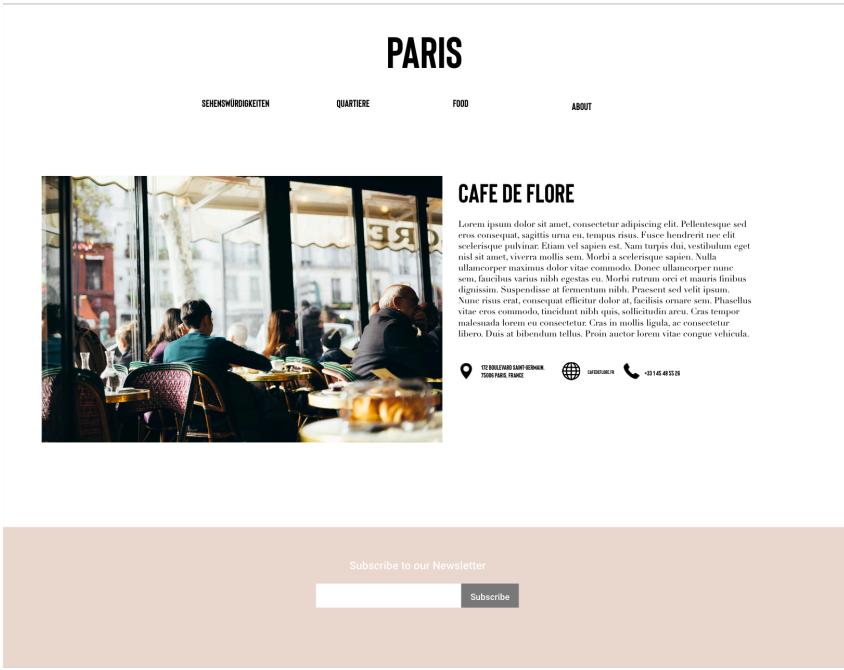


Abbildung 5

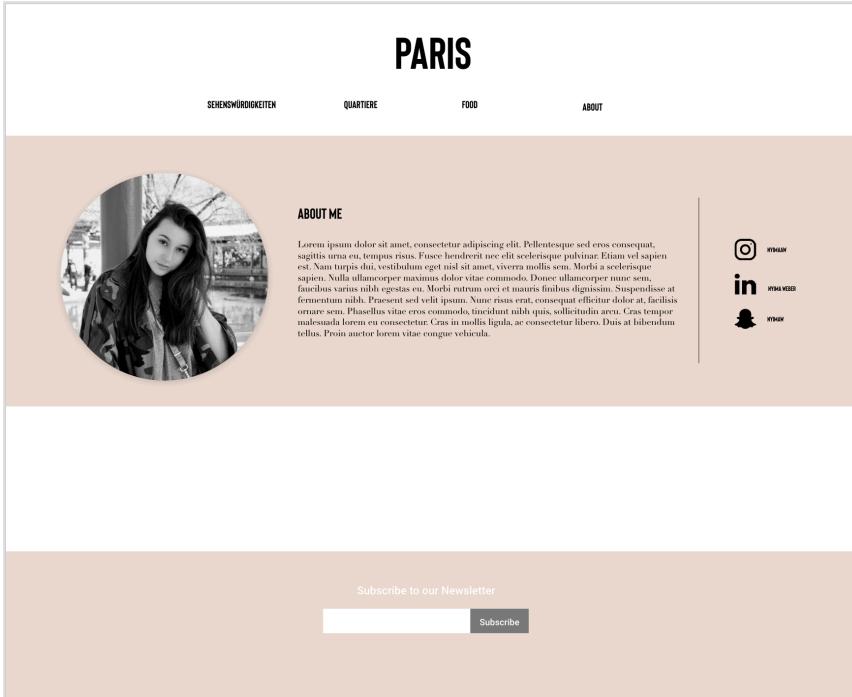


Abbildung 6

Auf der ersten Seite sind die ganzen Artikel mit Adresse, Webseite und Telefonnummer abgebildet. Auf der zweiten Seite werde ich einen kleinen Text mit Informationen über mich selber schreiben.

5 Fachkompetenz, Kreativität und Eigenleistung

5.1 Bezug zum Unterricht

- Die meisten Elemente die ich programmieren werde haben wir im letzten Jahr im Informatik Unterricht behandelt.
- Ich habe mein Projekt auf dem IPERKA aufgebaut, welches wir im ersten Lehrjahr sehr oft in der Schule und in der Projektwoche hatten.
- Ich werde auch für die Artikel-Galerie einen Hover Effekt codieren.

5.2 aktueller Bezug zum Unterricht

Wir haben uns im letzten Jahr nur mit CSS, HTML und JavaScript befasst, deshalb basiert auch das ganze Projekt auf dem aktuellen Unterricht.

6 Schlusswort

Ich hoffe sie haben nun alle nötigen Informationen über mein Portfolio und haben eine kleine Vorstellung was ich machen werde. Ich bin schon sehr gespannt wie ich mit dem Codieren klarkommen werde und freue mich etwas Neues zu lernen.