

# MODUL 152

CsBe – Gallery

<https://modul152-gallery-app.vercel.app/>

Elias Kupeczki

16/03/2023

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis-----	1
Zeitplan-----	2
Arbeitsjournal -----	3
Tag 1-----	3
Tag 2-----	4
Tag 3-----	5
Tag 4-----	6
Tag 5-----	7
Story board-----	8
Gallery-----	8
Upload-----	9
Sign Up-----	10
Style Guide-----	11
Farbe -----	11
Typographie-----	11
Backend Architektur-----	12

# Zeitplan

Table 1 -Zeitplan

	04- Mar	05- Mar	11- Mar	14- Mar	15-Mar
<b>Planen</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>			
<b>Documentation Schreiben</b>		<b>2</b>			<b>1</b>
<b>Style Guide</b>		<b>2</b>			
<b>Website Erstellen</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Testing</b>					<b>3</b>
<b>Styling</b>			<b>2</b>		
<b>zusatz funktionen</b>				<b>1</b>	<b>2</b>

# Arbeitsjournal

Tag 1

Table 2 - Tag 1

	04-Mar		05-Mar		11-Mar		14-Mar		15-Mar	
	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST
<b>Planen</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>								
<b>Docum-entation</b>	<b>2</b>	<b>2</b>								
<b>Reflektion</b>	<p>Heute habe ich mit der Planung meiner Website begonnen, die als Galerie für Fotos dienen soll. Ich habe das grundlegende Layout der Website skizziert und angefangen, Ideen für das Design zu sammeln. Außerdem habe ich eine Liste mit Funktionen erstellt, die ich einbauen möchte, z. B. die Möglichkeit, sich anzumelden und Fotos zu liken.</p> <p>Als Nächstes wählte ich Schriftarten und Typografie aus, die auf der gesamten Website verwendet werden sollten. Ich wollte, dass die Schriftarten leicht zu lesen und ästhetisch ansprechend sind.</p> <p>Ich habe auch ein Logo für die Website entworfen. Das Logo sollte einfach und einprägsam sein und ein Symbol enthalten, das den Zweck der Website, nämlich die Präsentation von Fotos, widerspiegelt. Nachdem ich mehrere Ideen skizziert hatte, entschied ich mich für ein Logo, das eine Bergrange zeigt.</p>									

## Tag 2

Table 3 - Tag 2

	04-Mar		05-Mar		11-Mar		14-Mar		15-Mar	
	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST
<b>Website Erstellen</b>			2	2						
<b>Style Guide</b>			2	2						
<b>Reflektion</b>	<p>Heute habe ich mit der Erstellung der Homepage der Website begonnen. Ich verwendete HTML und CSS, um die Grundstruktur und das Layout der Seite zu erstellen. Außerdem fügte ich einige Platzhalterinhalte hinzu und begann mit der Gestaltung der Seite gemäß dem Style Guide, den ich zuvor erstellt hatte.</p>									

## Tag 3

Table 4 - Tag 3

	04-Mar		05-Mar		11-Mar		14-Mar		15-Mar	
	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST
<b>Website Erstellen</b>					2	2				
<b>Styling</b>					2	2				
<b>Reflektion</b>	<p>Heute habe ich mich auf die Implementierung der Fotogalerie-Funktion der Website konzentriert. Ich habe TypeScript verwendet, um eine Diashow von Fotos zu erstellen, und ich habe auch das Skelett der Lieblingsfotos hinzugefügt.</p>									

## Tag 4

Table 5 - Tag 4

	04-Mar		05-Mar		11-Mar		14-Mar		15-Mar	
	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST	SOLL	IST
<b>Website Erstellen</b>							2	2		
<b>zusatz funktionen</b>							2	1		
<b>Reflektion</b>	<p>Heute habe ich mich auf die Implementierung von Login und Signup konzentriert und sichergestellt, dass der Status des Eingeloggtheits beim Wechsel zwischen den Seiten erhalten bleibt. Ich habe auch begonnen, an der Like-Funktion zu arbeiten, aber es stellte sich heraus, dass sie schwieriger ist als erwartet und mehrere Probleme verursacht, an denen in Zukunft gearbeitet werden muss</p>									

## Tag 5

Table 6 - Tag 5

	04-Mar		05-Mar		11-Mar		14-Mar		15-Mar	
	SOL L	IS T	SOL L	IS T	SOL L	IS T	SOL L	IS T	SOL L	IS T
<b>Documentation schreiben</b>									1	1
<b>zusatz funktionen</b>									2	2
<b>Website Erstellen</b>									3	3
<b>Testing</b>									2	2
<b>Reflektion</b>	<p>Heute habe ich Zeit damit verbracht, die Website zu testen und alle gefundenen Fehler zu beheben. Ich habe auch Freunde und Verwandte gebeten, die Website zu testen und mir Feedback zu ihrer Benutzerfreundlichkeit und ihrem Design zu geben. Auf der Grundlage ihrer Rückmeldungen nahm ich einige Anpassungen vor und testete weiter, bis ich mit der Leistung der Website zufrieden war. Ich nahm die letzten Anpassungen an Design und Inhalt vor und lud die Website auf einen Webserver hoch. Ich sorgte auch dafür, dass die Dokumentation für Benutzer und Entwickler zugänglich war.</p>									



## Story board

### Gallery

diese Taste zeigt den Upload-Button Login und Logout und Signout, wenn der Benutzer bereits eingeloggt ist

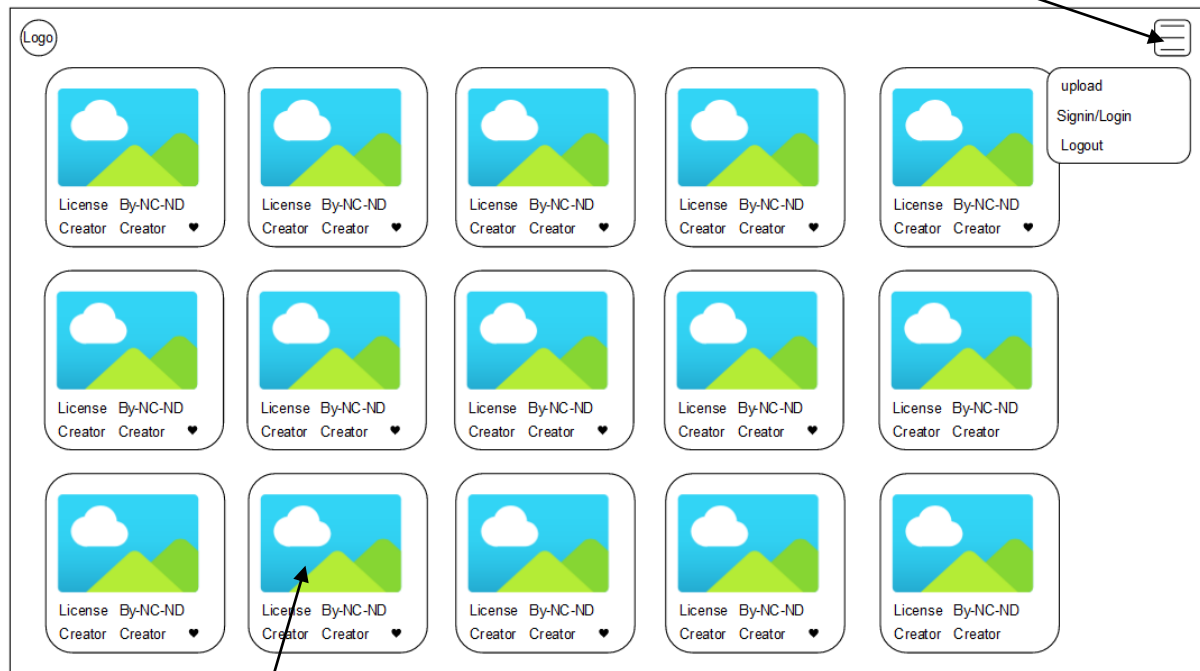


Figure 1 - Storyboard 1

Jeder dieser kleinen Abschnitte zeigt das Bild an, das mit Hilfe des Next Image-Tags geladen wird, wenn es nicht sichtbar ist. Dieser Tag macht die Fotos automatisch webp und wird vom Vercel-Team optimiert, um schneller zu sein als der normale img- oder picture-Tag. Außerdem werden die Metadaten für jedes Bild angezeigt

Upload

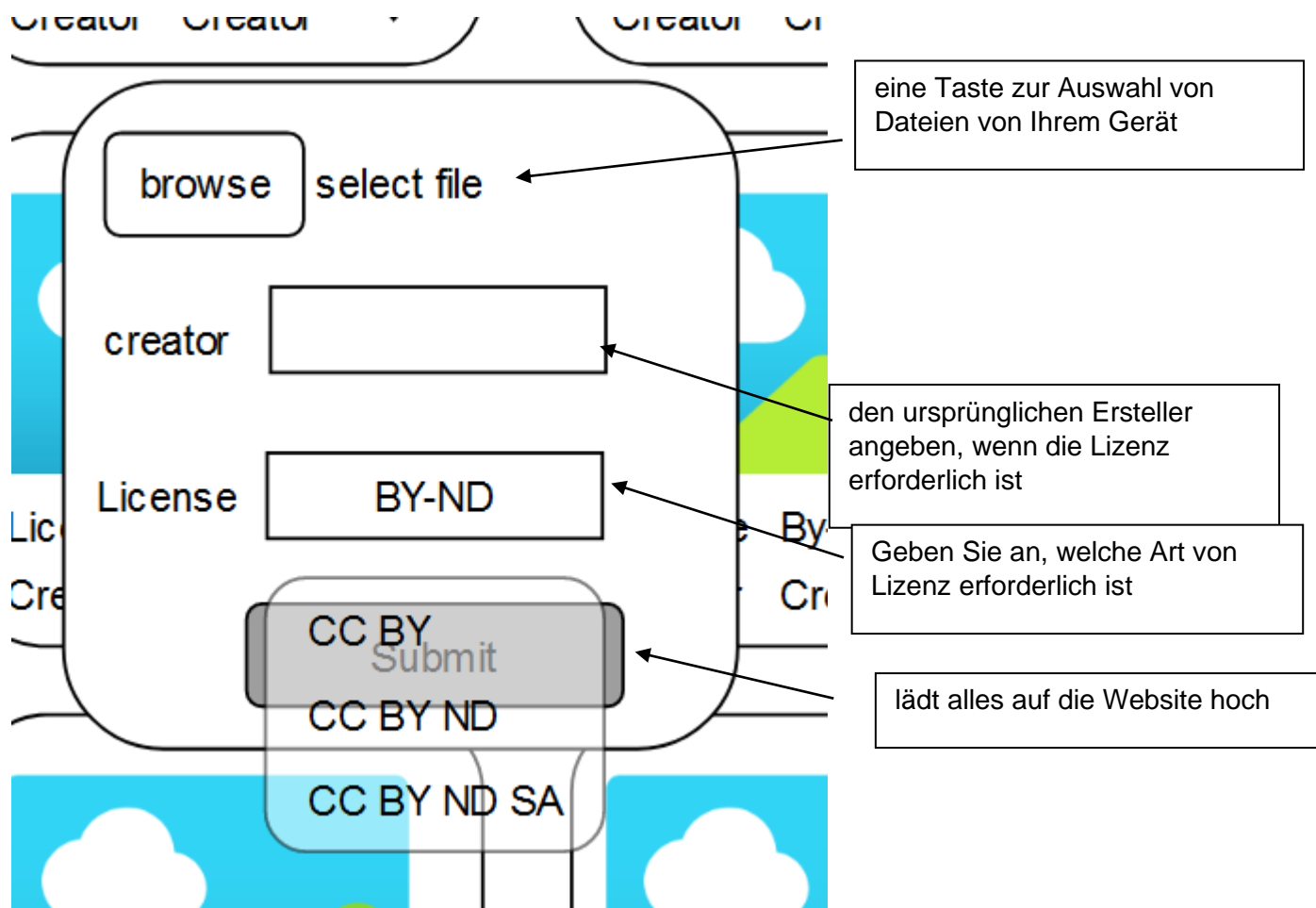


Figure 2 - Storyboard 2

Sign Up

Username

Password

Confirm Password

Sign Up

Benutzernamen und Passwort eingeben und Passwort bestätigen

Taste zum Einloggen

Figure 3 - Storyboard 3

## Style Guide

### Farbe

Table 7 - Style Guide

Farbe	Name	Hexadezimal	RGB
	white	#ffffff	255 255 255
	Solitude	#E5E7EB	229 231 235
	Gainsboro	#D1D5DB	209 213 219
	Cornflower Blue	#3B82F6	59 130 246
	Cinnabar	#EF4444	239 68 68
	Slate Gray	#4B5563	75 85 99
	Black	#000000	0 0 0

### Typographie

Table 8 - Typographie

Still	Farbe	Schriftart	Grösse
H1	Slate Gray	Arial, sans-serif	36px
H2	Slate Gray	Arial, sans-serif	24px
H3	Slate Gray	Arial, sans-serif	18px
H4	Slate Gray	Arial, sans-serif	14px

# Backend Architektur

## Image

- Images
  - o Image 1
  - o Image 2
  - o Image 3
- Thumbnails
  - o Thumbnail1
  - o Thumbnail2
  - o Thumbnail3

## Metadata

- DataCollection
  - o Image1
    - createdBy
    - createdAt
    - uploader
    - imagename
    - likes
  - o Image2
    - createdBy
    - createdAt
    - uploader
    - imagename
    - likes

## Benutzer

- Benutzer1
  - o UserID
  - o Email
  - o Provider
  - o CreatedAt
  - o LastSignedIn
- Benutzer2
  - o UserID
  - o Email
  - o Provider
  - o CreatedAt
  - o LastSignedIn

Figure 4 - Backend

## Abbildungsverzeichnis

Figure 1 - Storyboard 1 .....	8
Figure 2 - Storyboard 2 .....	9
Figure 3 - Storyboard 3 .....	10
Figure 4 - Backend.....	12

## Tabellensverzeichnis

Table 1 -Zeitplan.....	2
Table 2 - Tag 1.....	3
Table 3 - Tag 2.....	4
Table 4 - Tag 3.....	5
Table 5 - Tag 4.....	6
Table 6 - Tag 5.....	7
Table 7 - Style Guide .....	11
Table 8 - Typographie.....	11

## Quellenverzeichnis

Headless UI. (n.d.). Retrieved March 16, 2023, from <https://headlessui.com/>

Tailwind CSS - A Utility-First CSS Framework for Rapid UI Development. (n.d.). Retrieved March 16, 2023, from <https://tailwindcss.com/>