

Atomic Design

Agenda

- 01 Einleitung
- 02 Atomic Design
- 03 Übung: Analyse
- 04 Vorteile von Atomic Design
- 05 Übung: Kalender

Einleitung

Gestaltung einzelner Screens

Startseite

Teamseite

Blog

News

Team-Detail

Blog-Detail

News-Detail

Kontakt

Gestaltung von Content Templates

Startseite

Teamseite

Blog

News

Team-Detail

Blog-Detail

News-Detail

Kontakt



Gestaltung von Komponenten

Zum Beispiel:

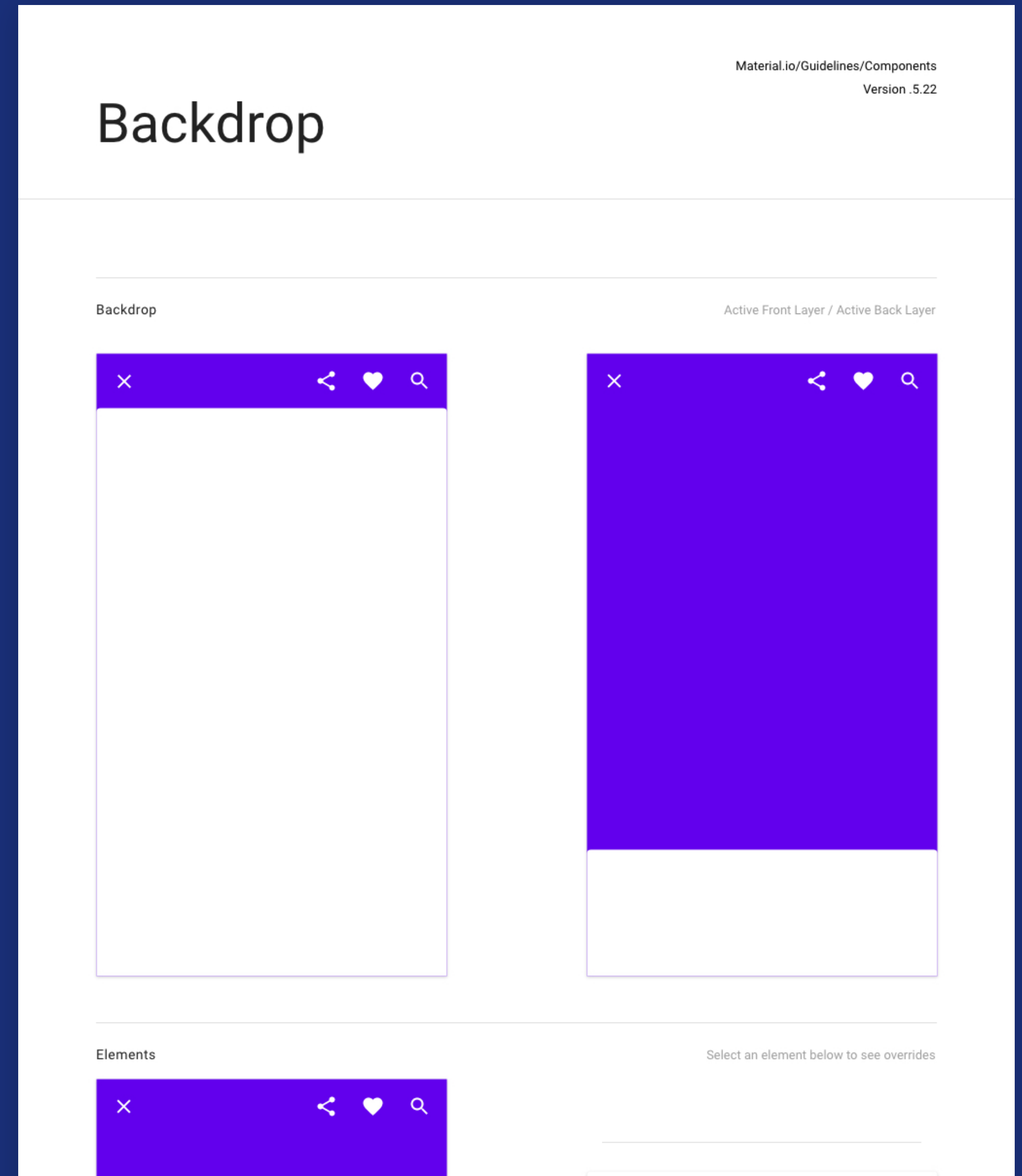
Cards





Slider



Galerie

Input-Felder





und viele mehr ...





**motiondesigners** 











1.857 Aufrufe


motiondesigners By @msedov... mehr






familybusyness Dope ❤️ ❤️ ❤️ ❤️ ❤️

VOR 1 STUNDE



**brand0ngr0ce**
Washington D.C. 





Gefällt 1.356 Mal

brand0ngr0ce If you truly believe you can do it, You've just got to go for it. Make sure you're telling yourself the truth and put in... mehr

ux.martin Positive affirmation 🙌

dadhich_sahab Useful sir

VOR 4 STUNDEN



**tubikstudio** 











Gefällt 31 Mal

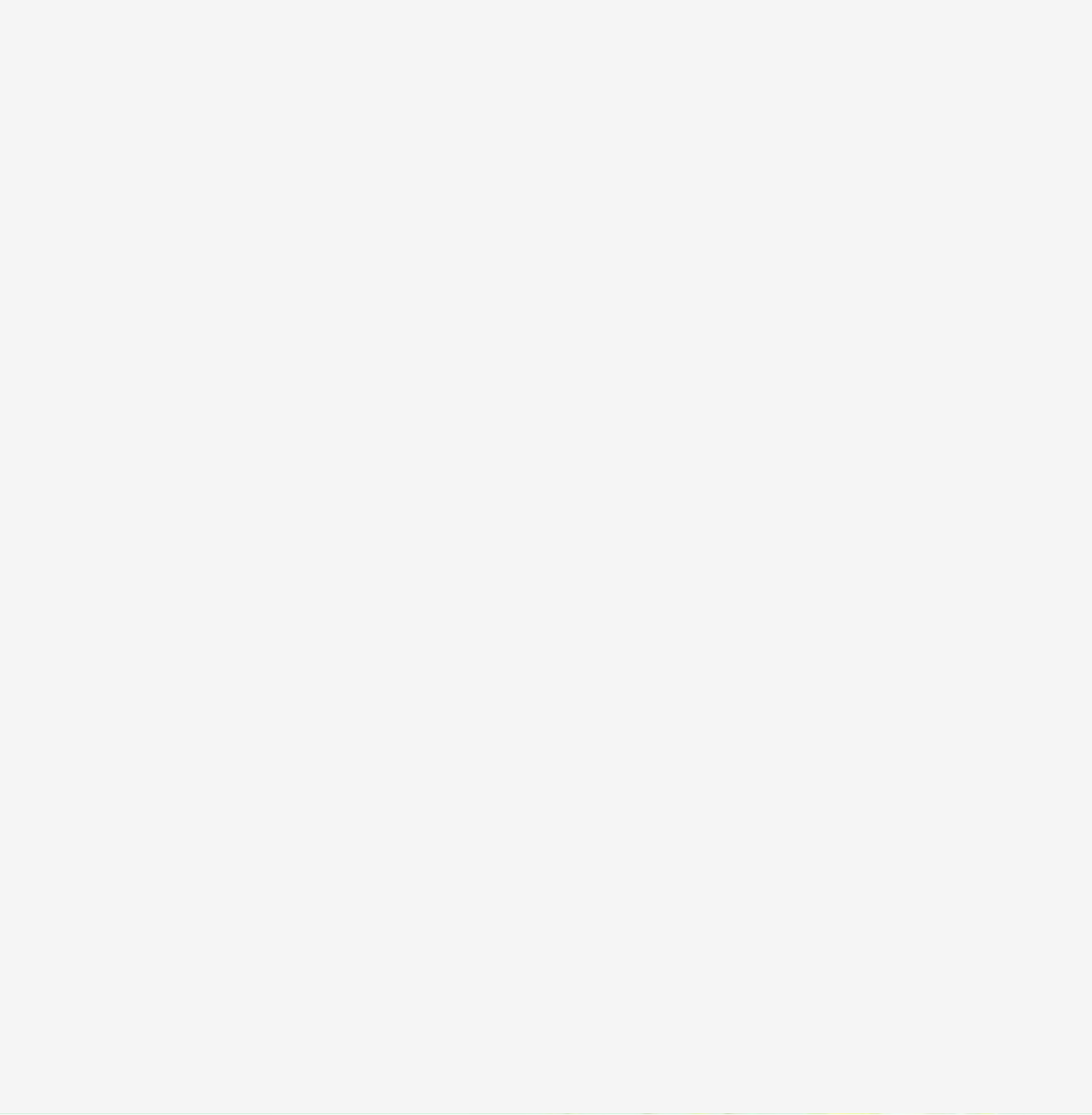
tubikstudio The illustration to share some vibes of cool winter weekend... mehr





tubikstudio #graphicinspiration #graphicdesign #design #illustrations #digitalart #artwork #tubikstudio #dribbble #behance #winter... mehr


VOR 18 MINUTEN







**motiondesigners** 





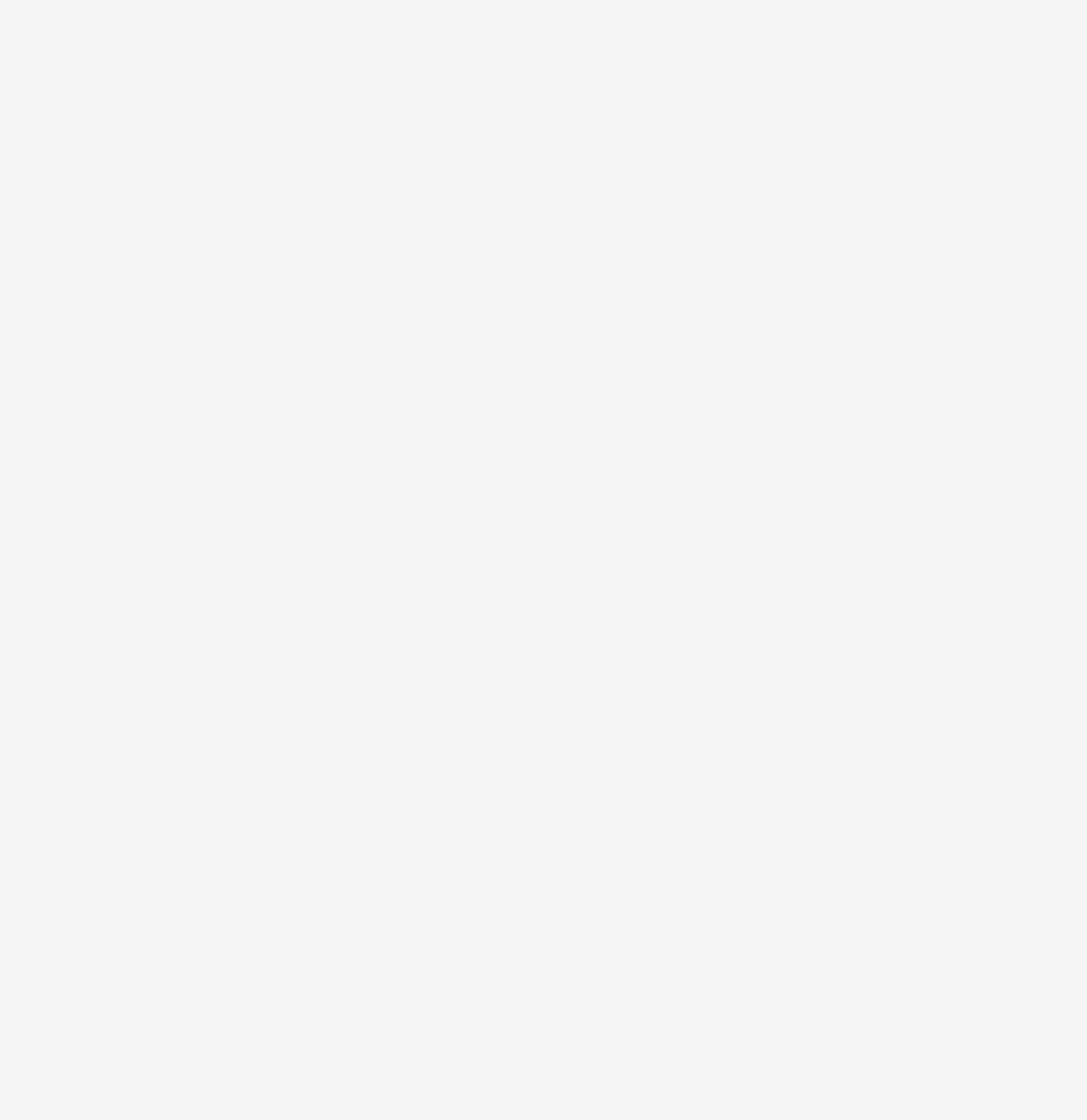






1.857 Aufrufe
motiondesigners By [@msedov...](#) mehr
familybusyness Dope ❤️❤️❤️❤️❤️ 



VOR 1 STUNDE



**brand0ngr0ce**
Washington D.C. 





Gefällt 1.356 Mal
brand0ngr0ce If you truly believe you can do it, You've just got to go for it. Make sure you're telling yourself the truth and put in... mehr
ux.martin Positive affirmation 🙌🙌 
dadhich_sahab Useful sir 

VOR 4 STUNDEN



**tubikstudio** 





Gefällt 31 Mal
tubikstudio The illustration to share some vibes of cool winter weekend... mehr
tubikstudio [#graphicinspiration](#) [#graphicdesign](#) [#design](#) [#illustrations](#) [#digitalart](#) [#artwork](#) [#tubikstudio](#) [#dribbble](#) [#behance](#) [#winter...](#) mehr 

VOR 18 MINUTEN

Atomic Design

Uniform Universe





ATOMS



MOLECULES



ORGANISMS



TEMPLATES



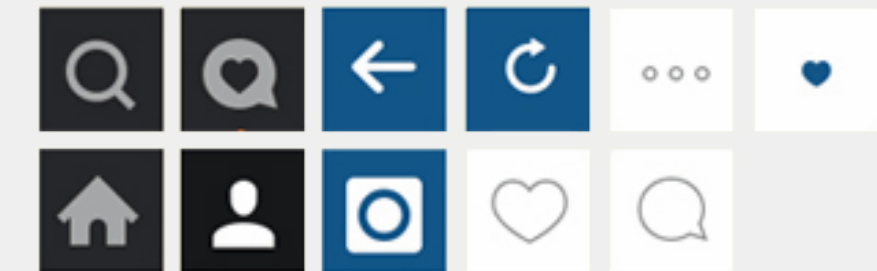
PAGES

Atome

Sind die kleinste Einheit

Bilden den Grundstein für das gesamte User Interface

Beispiele: Buttons, Textstyles, Bildgrößen ...



PHOTO

XXXXXX likes

thisistheusersinstagramhandle

2h

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipisici

150 x 150

1080 x 1080

Moleküle

Kombination aus mehreren Atomen

Durch die Zusammensetzung gewinnen
die Elemente an Bedeutung

Beispiel: Navigation = Headline + Buttons



Organismen

Kombination aus Molekülen und oder Atomen

Mehrere Organismen bilden Sektionen im Design

Beispiel: Post

Bildgröße (Atom)

+ User Info (Molekül)

+ Buttons (Molekül)

+ Likes (Molekül)

+ Text (Molekül)



Templates

Content Seiten, die unterschiedliche Informationen beinhalten

Bildet die Struktur der Website/App

Bestimmt Ort und Platz der Elemente -> UX

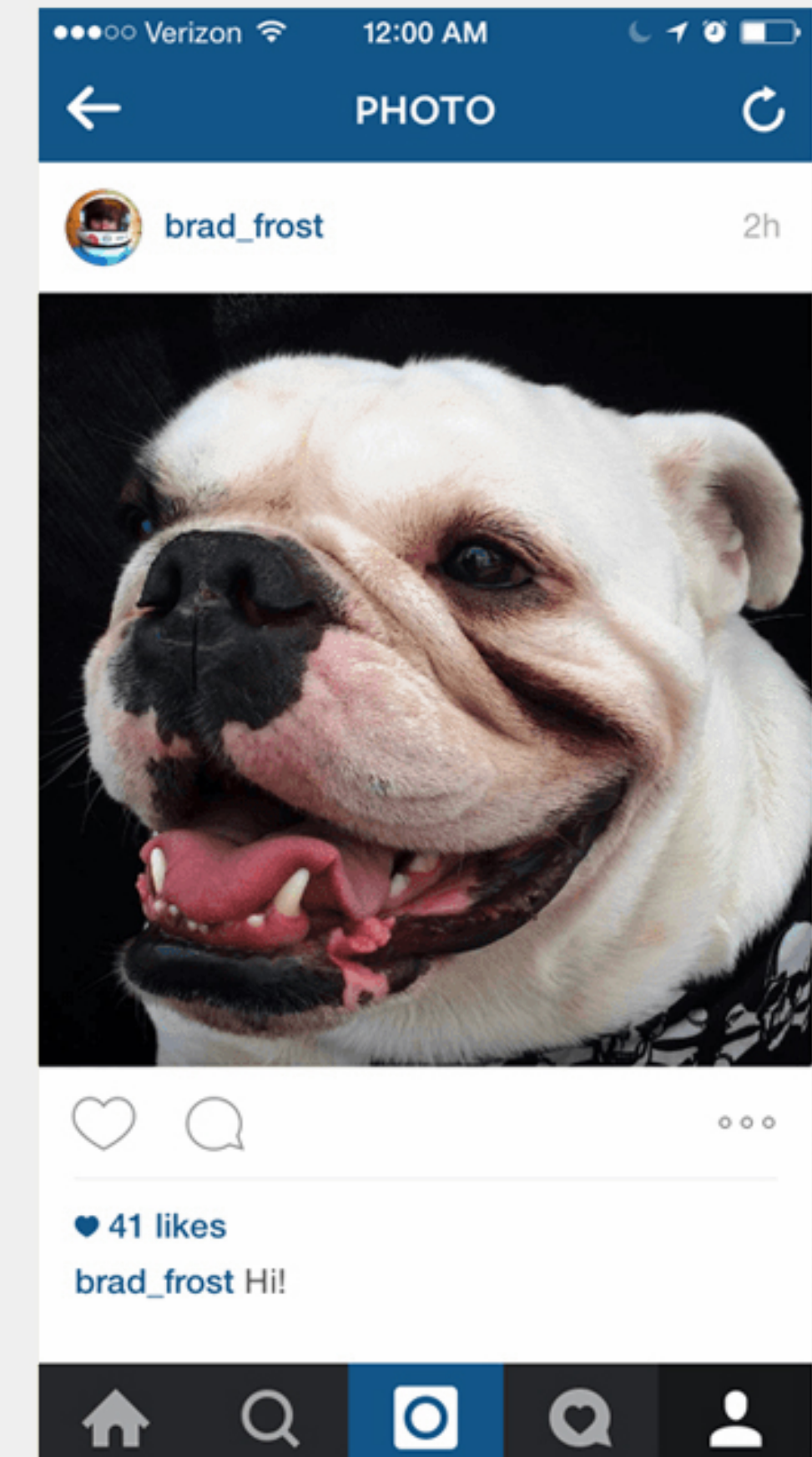


Pages/Seiten

Füllen der Template-Struktur mit echten Daten

Kontrolle für Extremwerte

Testphase für Wirkung und Zeit für Korrekturen



ATOMS



MOLECULES



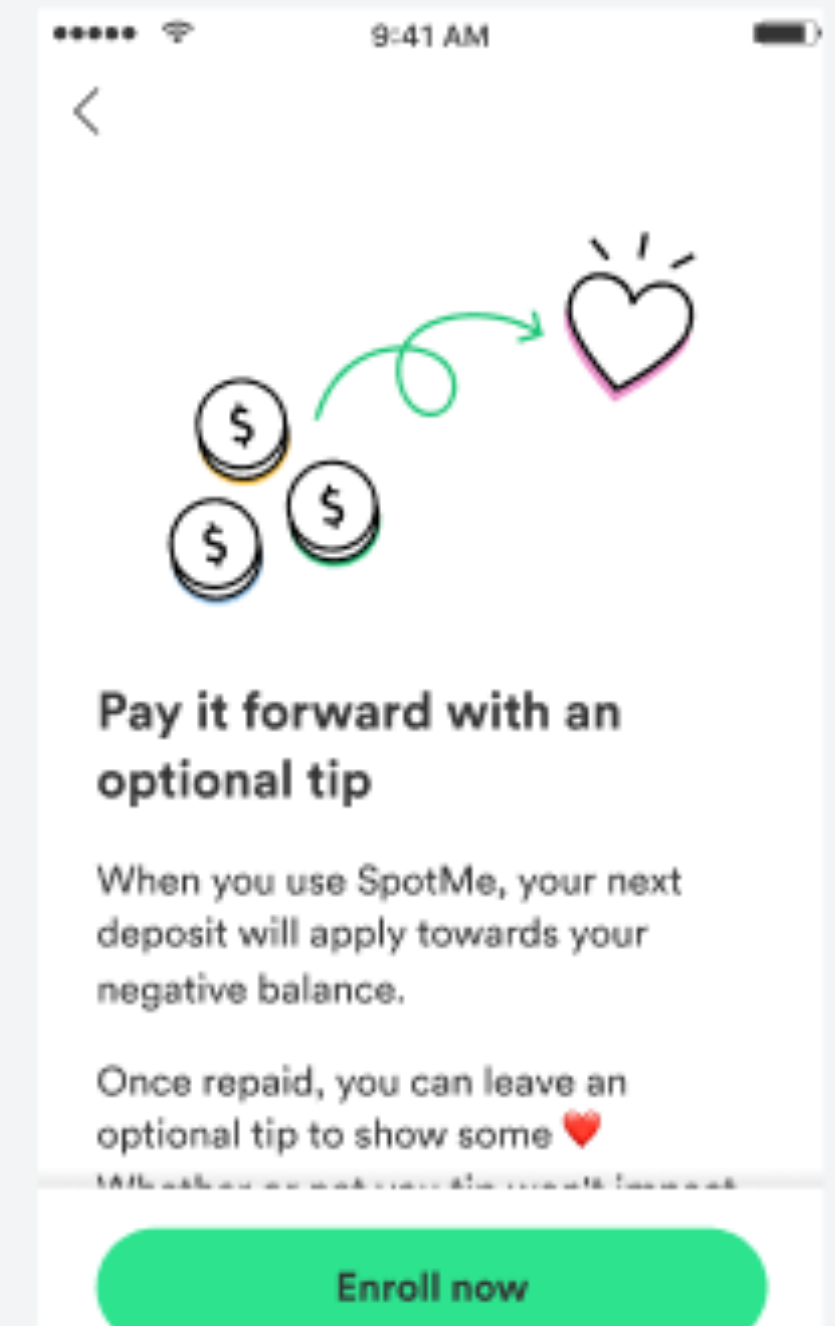
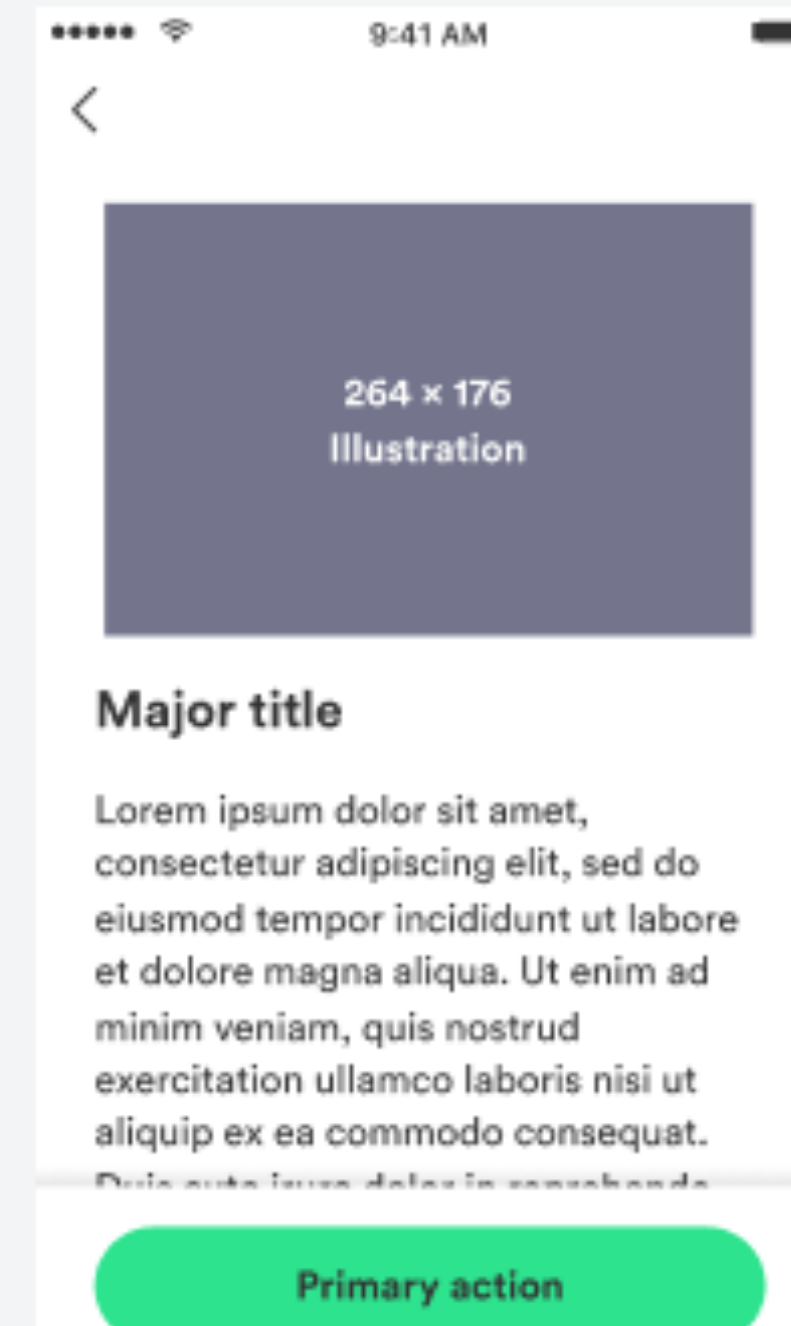
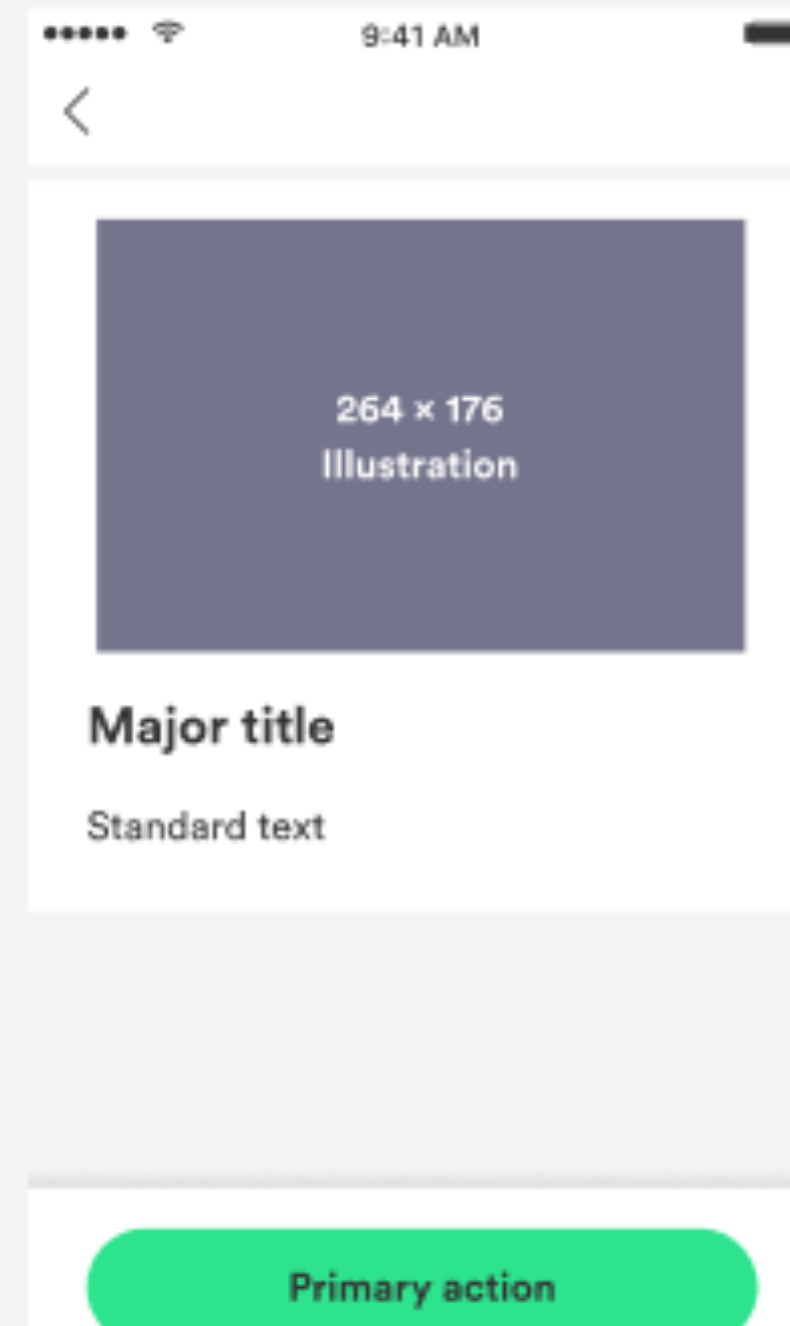
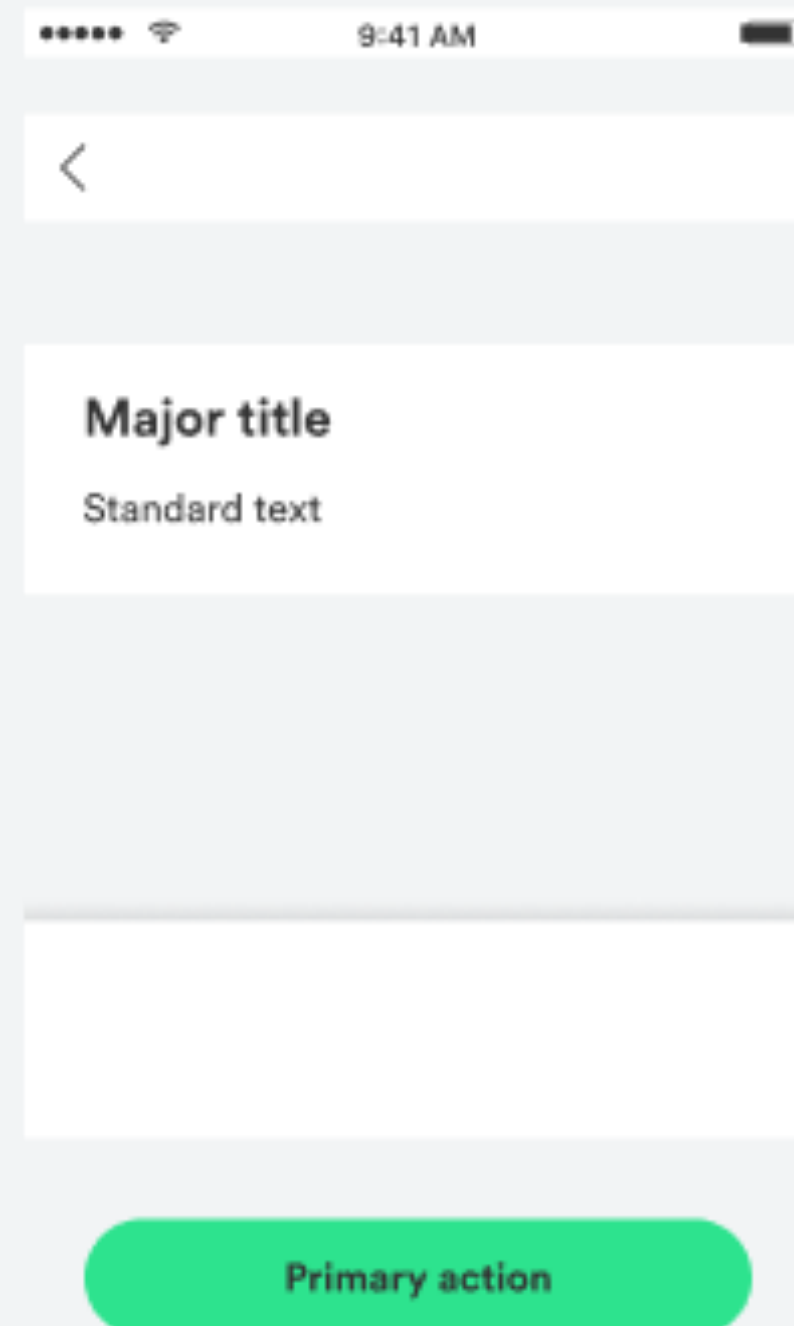
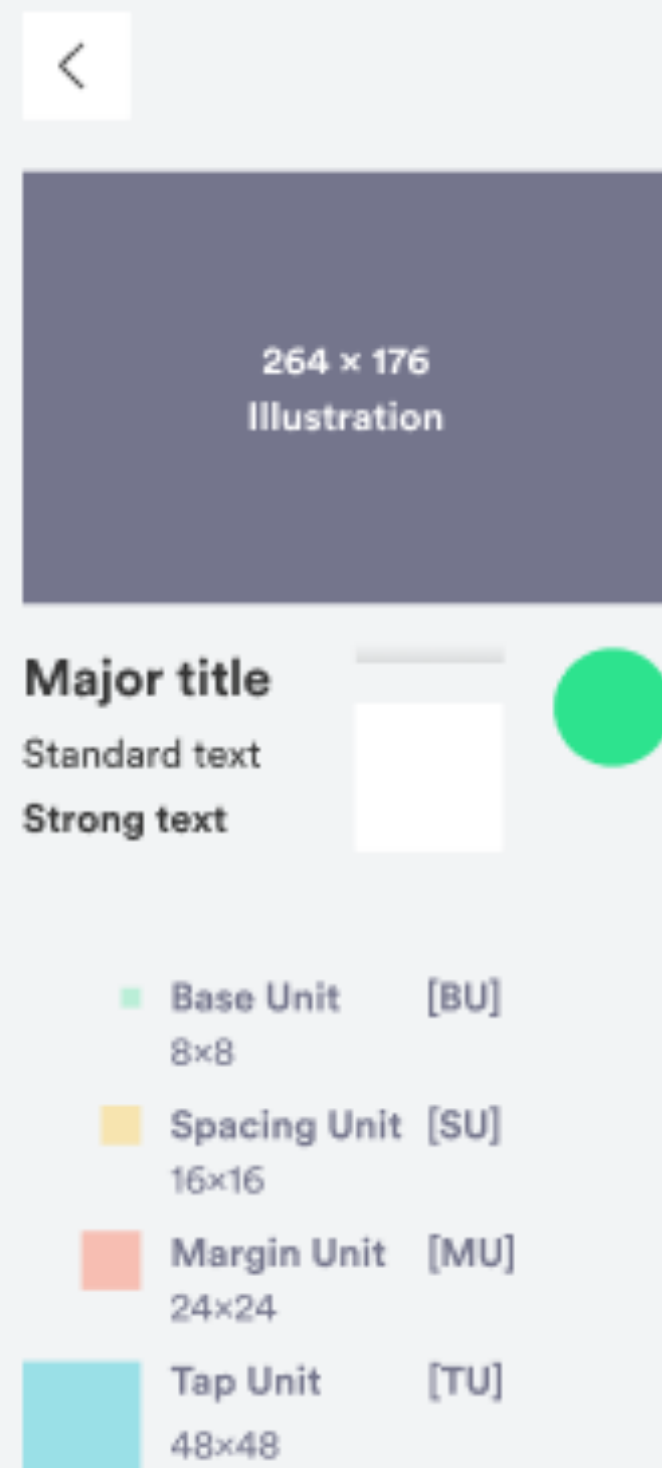
ORGANISMS



TEMPLATES



PAGES





		Primary	Secondary	Destructive	Primary
Default	+	Button	Button	Button	Button
Hover	+	Button	Button	Button	Button
Press	+	Button	Button	Button	Button
Disabled	+	Button	Button	Button	Button
					Secondary
Default		Button	Button	Button	Button
Hover		Button	Button	Button	Button
Press		Button	Button	Button	Button
Disabled		Button	Button	Button	Button

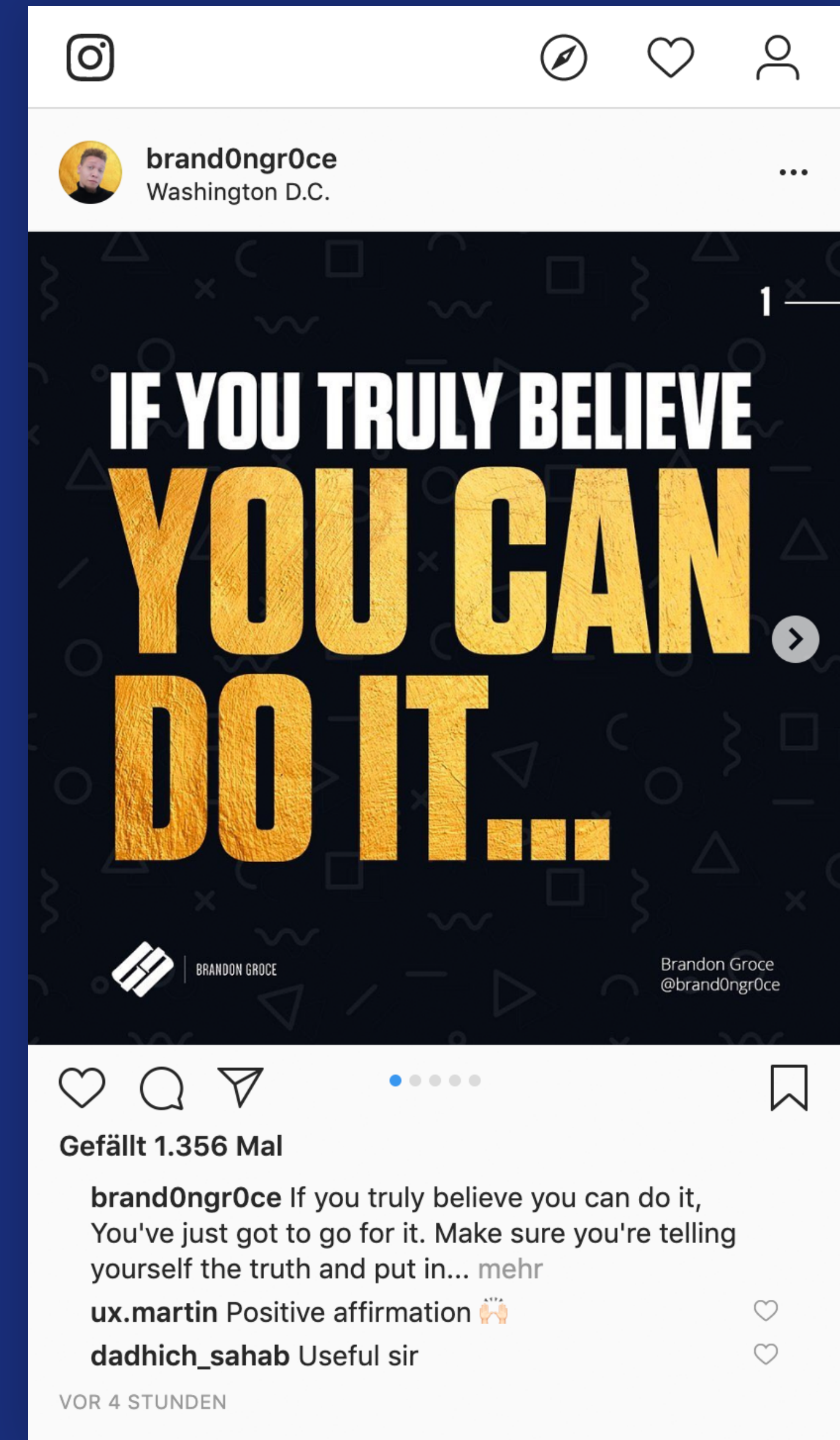
Übung: Analyse

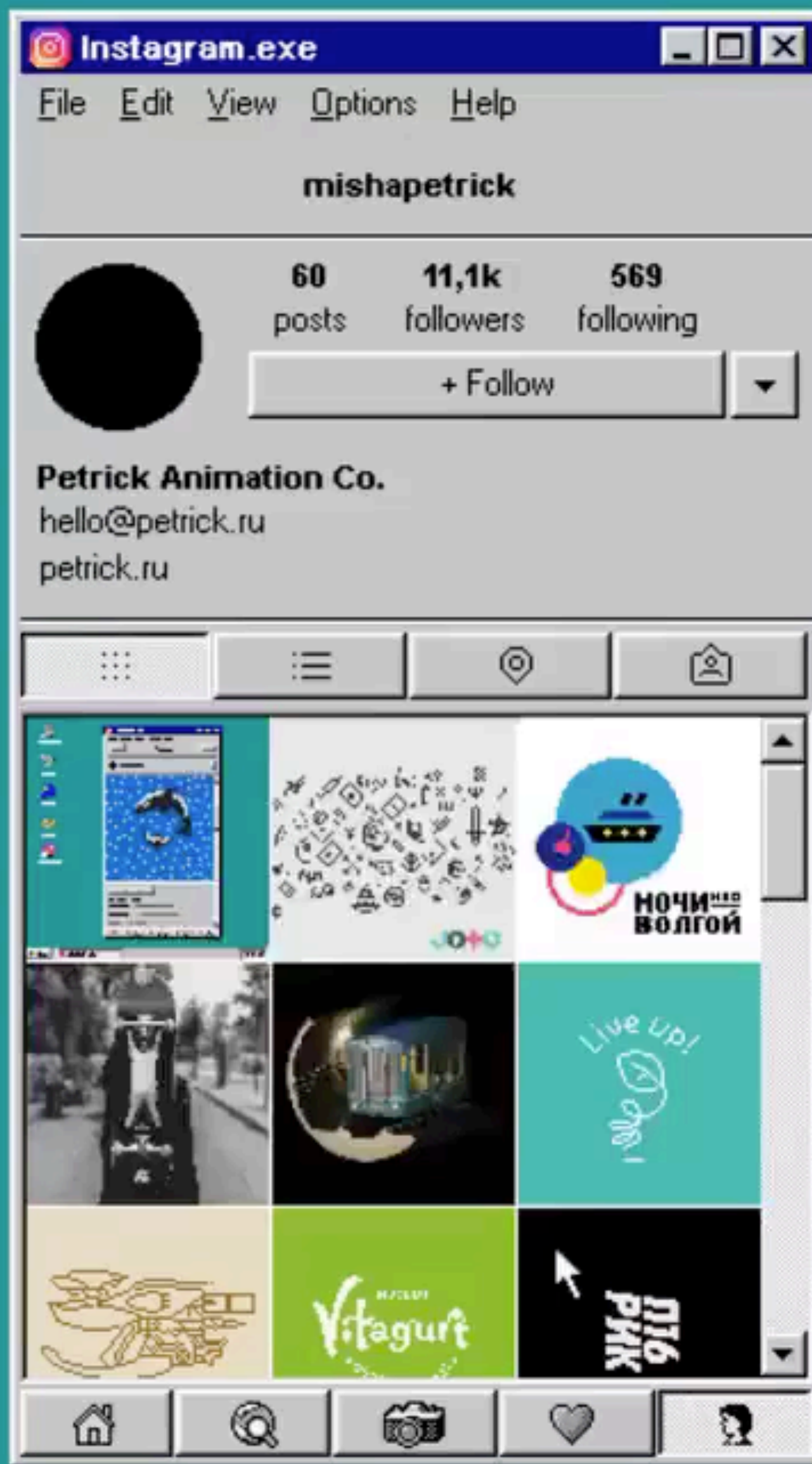
In Einzelteile zerlegen

Was sind die kleinsten Einheiten?

Wo sind Wiederholungen mit marginalen Unterschieden?

Wie sieht das dahinterliegende Template aus?





Vorteile von Atomic Design

Konsistent und Erweiterbar

Komponenten ergeben eine Bibliothek

Bringt Übersicht und Konsistenz

Leicht erweiterbar mit Atomen



Schnelle Anpassungen

Alle Komponenten greifen auf dieselben Basiselemente zurück

- Schriftformate (Art und Größe)
- Farben
- Layerstyles (Schatten, Abrundungen)



Entwickler Workflow

Designer haben den gleichen Workflow
wie die Entwickler und somit auch
dieselbe Sprache

Gestaltung und Programmierung
orientiert sich auf Komponentenbasis

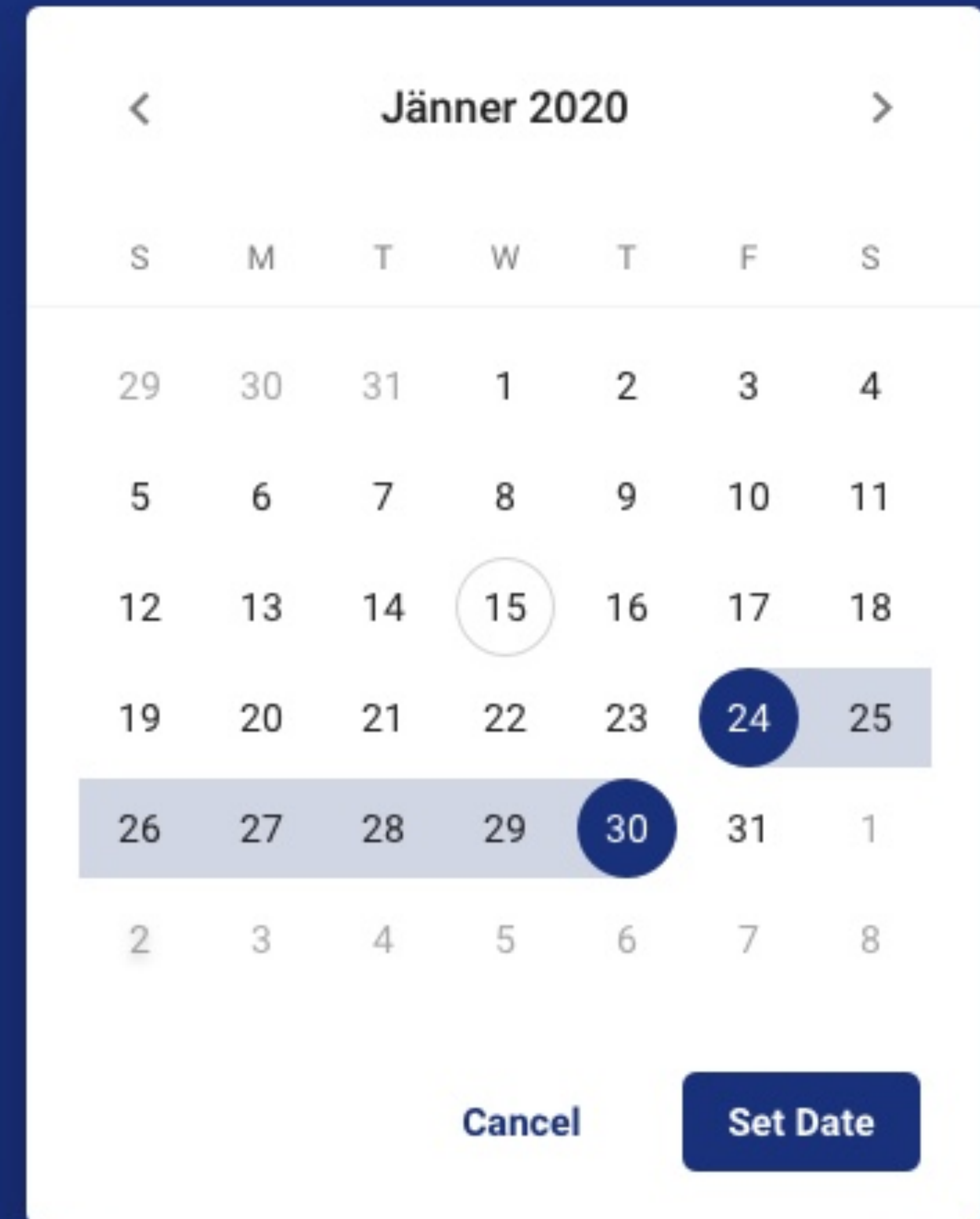


Übung: Kalender

Anpassbarer Kalender

Gestalte folgende Fälle:

- Normaler Tag
- Heutiger Tag
- Ausgewählter Tag
- Zwischenauswahl (Timerange)
- Nicht verfügbar (alter/neuer Monat)



Daniel Nussbaum

FH Vorarlberg

Studiengang Intermedia Master

Wintersemester 2019/2020

www.danielnussbaum.at