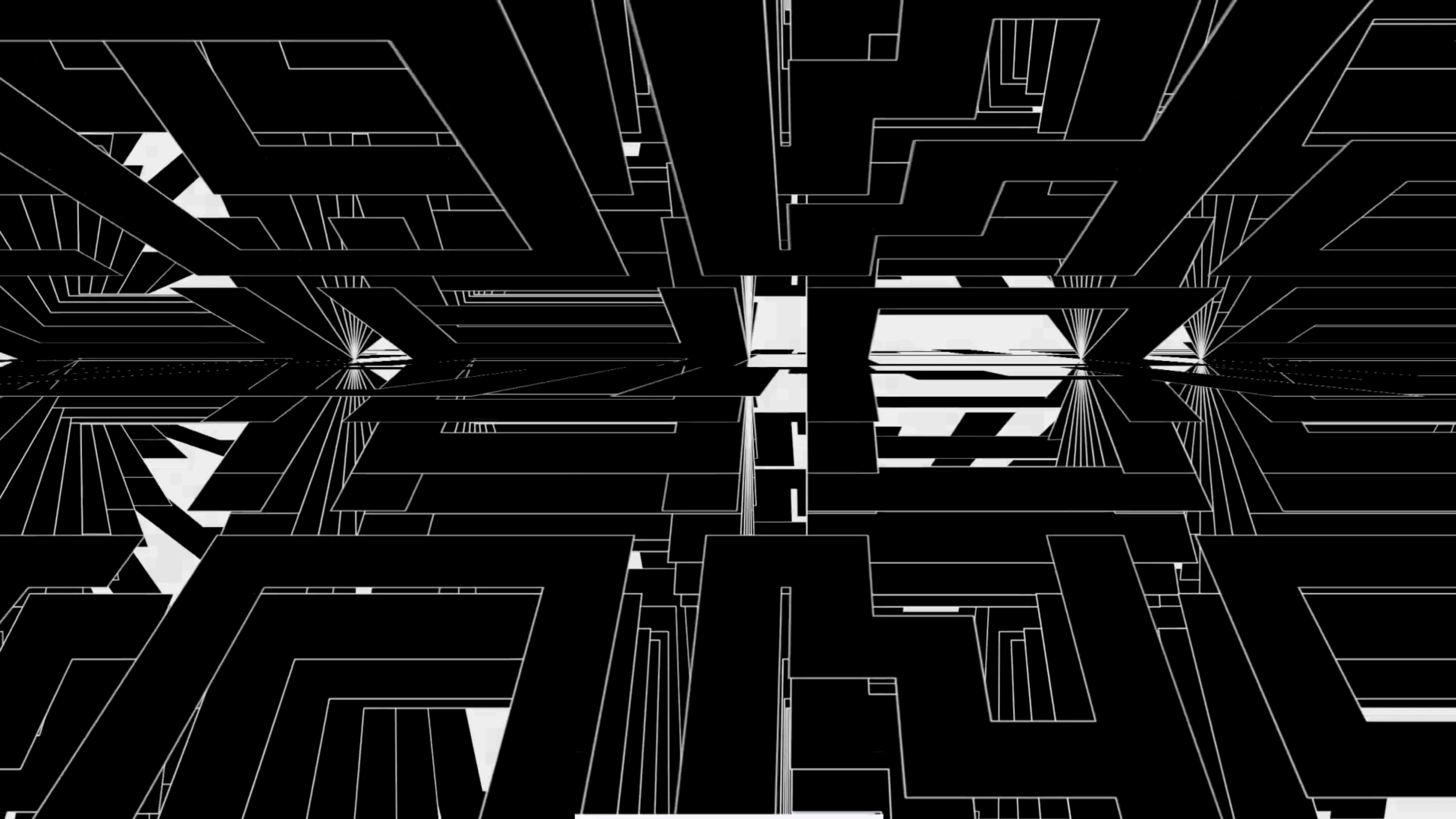


Variable Variationen

Ein Projekt in 55 Entwürfen



Arbeitsweise

- 55 Entwürfe
- Programmiert mit HTML und CSS
- Jede Variante ist ein HTML-Dokument
- Abgabe als Website

Eckdaten

22. November

- Mitbringen: **30 Variationen**
- **Besprechung** einer Auswahl (in Gruppen)
- Input, selbständiges Arbeiten

07. Dezember

Abgabe: 55 Variationen, Upload auf Paul

Schriftliches **Feedback** durch Christine/Josef

Heute Nachmittag

- Überblick Aufgabenstellung
- Einführung in Variable Fonts
- Arbeiten mit der Coding Vorlage
- Variable Font animieren
- Auswahl Vorlage, erste Versuche
- Vergleich erste Resultate

Var-Var Projekt

Arbeiten mit der Coding-Vorlage

A screenshot of a GitHub repository page for 'cas-dt/var-var'. The page shows the repository's structure, commit history, and repository details.

Repository Details:

- Name:** cas-dt/var-var
- Owner:** cas-dt / var-var
- Status:** Public
- Code Watchers:** 1
- Forks:** 0
- Stars:** 0

Commit History:

Author	Commit Message	Time
oolong32	update miro link	5ea4f7c · 47 minutes ago
	remove faulty line	2 years ago
	add new image	2 years ago
	update miro link	47 minutes ago
	add new image	2 years ago

README Content:

CAS UI/UX Design, Projekt «Variable Variationen»

Ziel

Einen Schriftzug neu denken/gestalten. Der Fokus ist nicht ein Endprodukt, sondern eine grosse Menge von Entwurfsvarianten (mindestens 55).

Regeln

- Du verwendest ausschliesslich Variable Fonts.

About Repository:

No description, website, or topics provided.

- Readme
- Activity
- 0 stars
- 1 watching
- 0 forks

[Report repository](#)

Releases:

No releases published
[Create a new release](#)

Packages:

No packages published
[Publish your first package](#)

Contributors: 2

- cas-c4ta Coding for the Arts
- oolong32 Josef Renner

github.com/cas-dt/var-var

The screenshot shows a GitHub repository page for the project 'var-var'. The URL in the address bar is <https://github.com/cas-dt/var-var?tab=readme-ov-file>. The repository has 1 branch and 0 forks. A context menu is open over the 'Code' button in the top right corner, with the 'Clone' option selected. A pink arrow points from the bottom left towards the 'Download ZIP' button in the menu.

cas-dt / var-var

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

var-var Public

main 1 Branch Tags

Go to file Add file Code

Local Codespaces

Clone

HTTPS SSH GitHub CLI

git@github.com:cas-dt/var-var.git

Use a password-protected SSH key.

Open with GitHub Desktop

Download ZIP

About

No description, website, or topics provided.

Readme Activity 0 stars 1 watching 0 forks Report repository

Releases

No releases published Create a new release

Packages

No packages published Publish your first package

Contributors 2

cas-c4ta Coding for the Arts
oolong32 Josef Renner

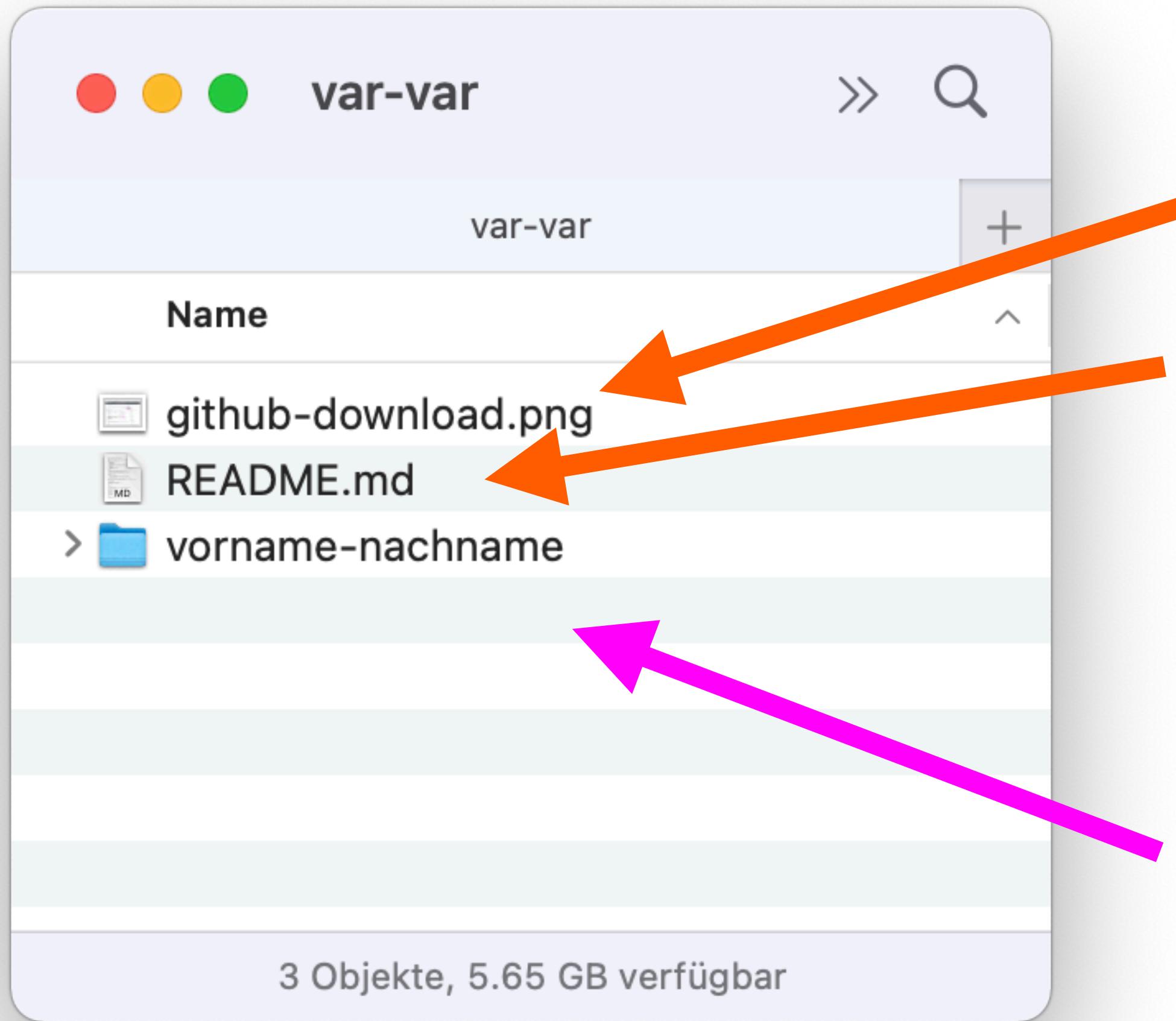
CAS UI/UX Design, Projekt «Variable Variations»

Ziel

Einen Schriftzug neu denken/gestalten. Der Fokus ist nicht ein Endprodukt, sondern eine grosse Menge von Entwurfsvarianten (mindestens 55).

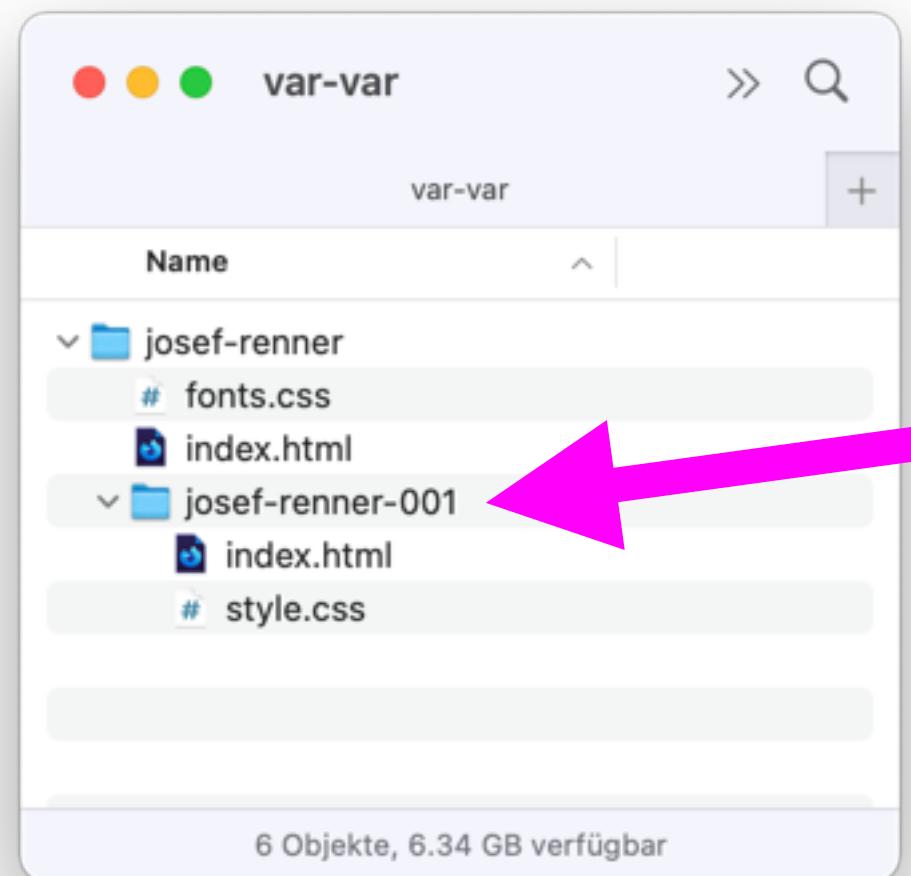
Regeln

- Du verwendest ausschliesslich Variable Fonts.

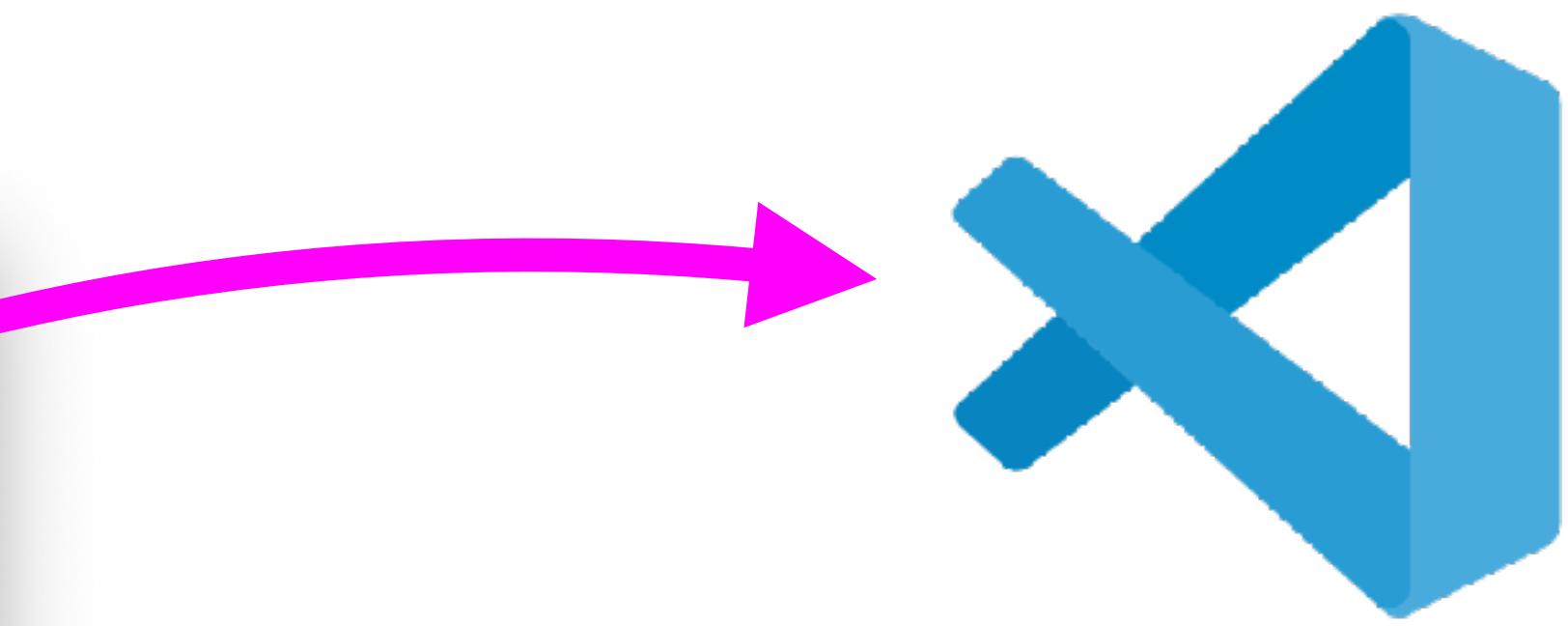
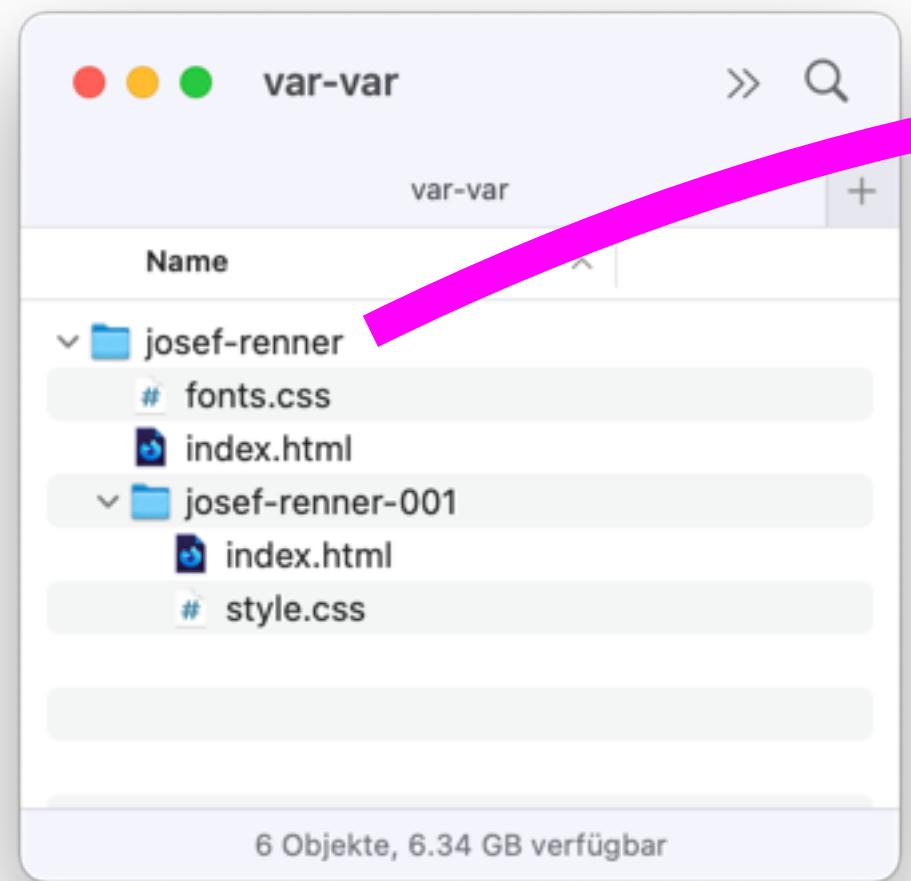


1
Nicht benötigte Dateien löschen

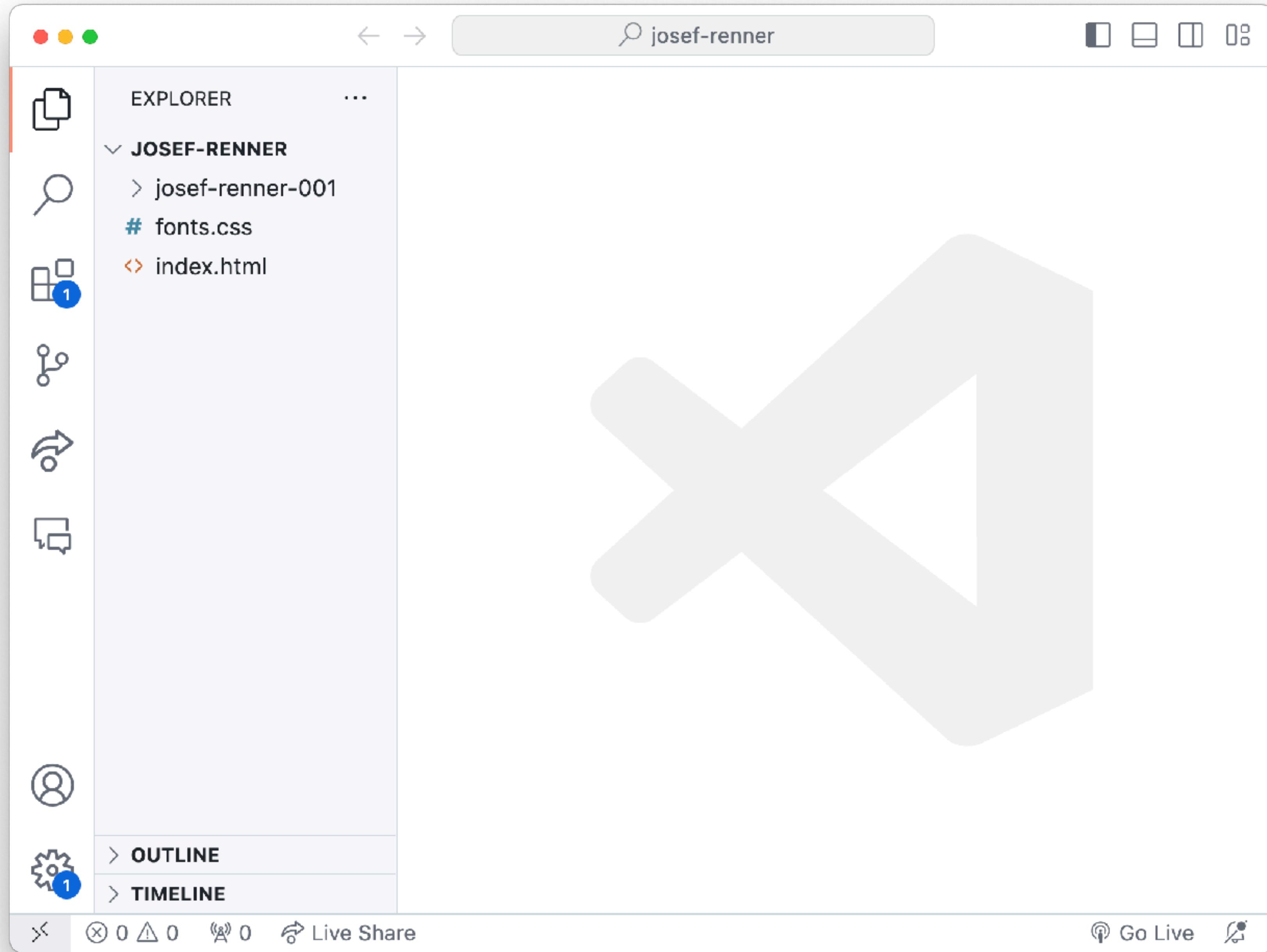
2
Projektordner für die Abgabe
mit deinem Namen beschriften.

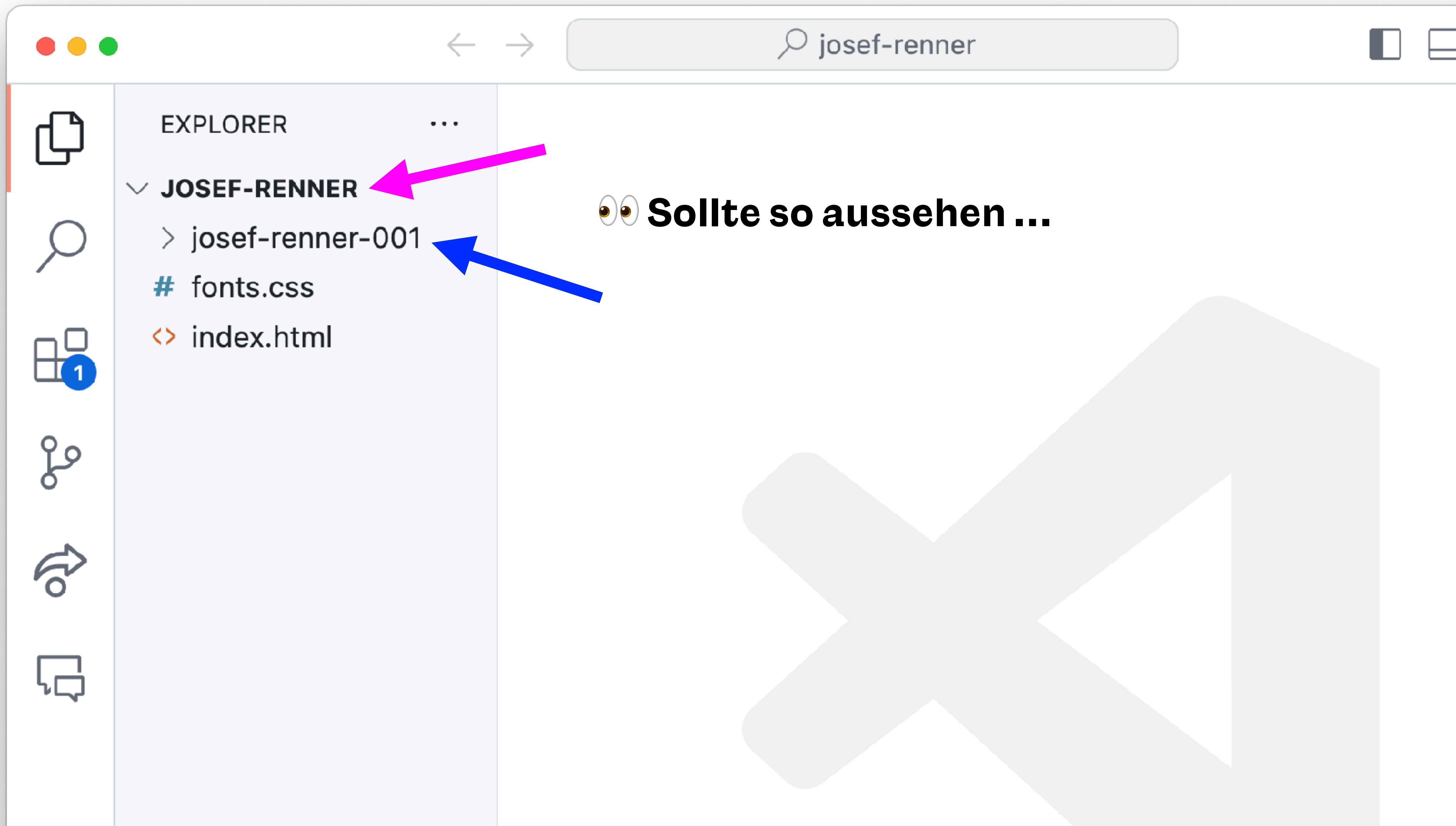


Auch den Unterordner beschriften



Im Code Editor öffnen





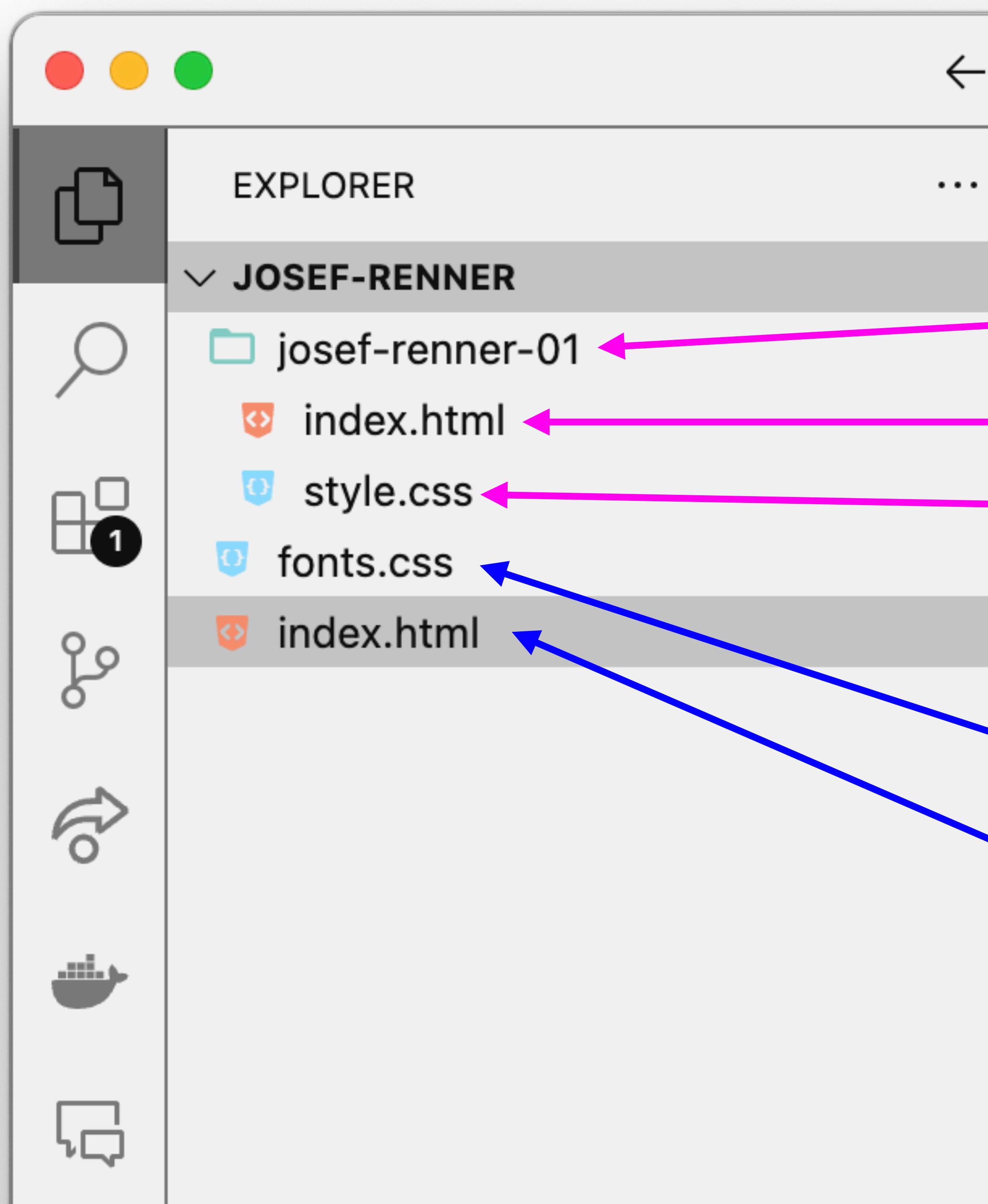
The screenshot shows a code editor interface with the following details:

- Explorer Panel:** On the left, there is a sidebar with various icons. A red arrow points from the top of this sidebar towards the file list in the main area.
- File List:** Under the heading "JOSEF-RENNER", there is a folder named "josef-renner-01" and two files: "fonts.css" and "index.html".
- Editor Area:** The main pane displays the content of "index.html". The code is as follows:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="de">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-sca
6     <title>Variable Variations - Josef</title>
7     <link rel="stylesheet" href="fonts.css">
8   </head>
9   <body>
10
11   <header>
12     <h1>Variable Variations</h1>
13   </header>
14
15   <main>
16     <ul>
17       <li><a href="/josef-renner-01/">Variante 01</a></li>
18       <!-- übrige 53 Links selber ergänzen-->
19       <li><a href="/josef-renner-55/">Variante 55</a></li>
20       <!-- es dürfen auch mehr als 55 sein -->
21     </ul>
22   </main>
23
24 </body>
25 </html>
```

A large red circle highlights the section of the code where the URL paths are defined (lines 17-20). Specifically, it highlights the href attributes of the tags: "/josef-renner-01/" and "/josef-renner-55/".

Pfade anpassen



einzelne Variation

HTML der einzelnen Variation

CSS der einzelnen Variation

Fonts werden hier eingebunden

Übersichtsseite mit Navigation

Fonts in Website einbinden

lokaler Font mit @font-face

- Format: **woff2** (das können jetzt alle Browser)
- **font-family**: du kannst dem Font einen **eigenen Namen** zuweisen.
- **font-weight & font-stretch**: du kannst die Limiten der Achsen für Gewicht & Breite explizit definieren.

```
@font-face {  
    font-family: 'Roboto Flex';  
    src: url('RobotoFlex-VF.woff2') format('woff2-variations');  
    src: url('RobotoFlex VF.woff2') format('woff2') tech('variations');  
    font-weight: 100 1000;  
    font-stretch: 25% 151%;  
}
```

Vorgehen zum einbinden lokaler Fonts

1. Fonts in geeigneten Ordner kopieren
2. Dateinamen korrigieren (Leerzeichen vermeiden)
3. Überflüssige Dateiformate (eot, svg, woff, otf) löschen.
4. Wie lautet der Pfad?
5. @font-face Regel schreiben (kopieren aus Webfont-Artikel oder von MDN)
6. Für font-weight und font-stretch bei wakamaifondue.com die Werte nachschauen.
7. testen
8. Troubleshooting:
 - Stimmt der Pfad?
 - Eigenschaften noch einmal mit Wakamaifondue prüfen.
 - Josef/Christine kontaktieren

Font ab CDN mit @import

- die @import-Zeile muss im Stylesheet **zuoberst** stehen.
- Google Fonts bietet dazu keine geeigneten Snippets an.
- (Auch nicht für die Verlinkung im HTML-head)
- Bessere Links: <https://pixelambacht.nl/google-variable-fonts-links/>

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Recursive:sint,wght,CASL,CRSV,MONO@-15...  
0,300..1000,0..1,0..1,0..1&display=swap');
```

zuoberst im Stylesheet!

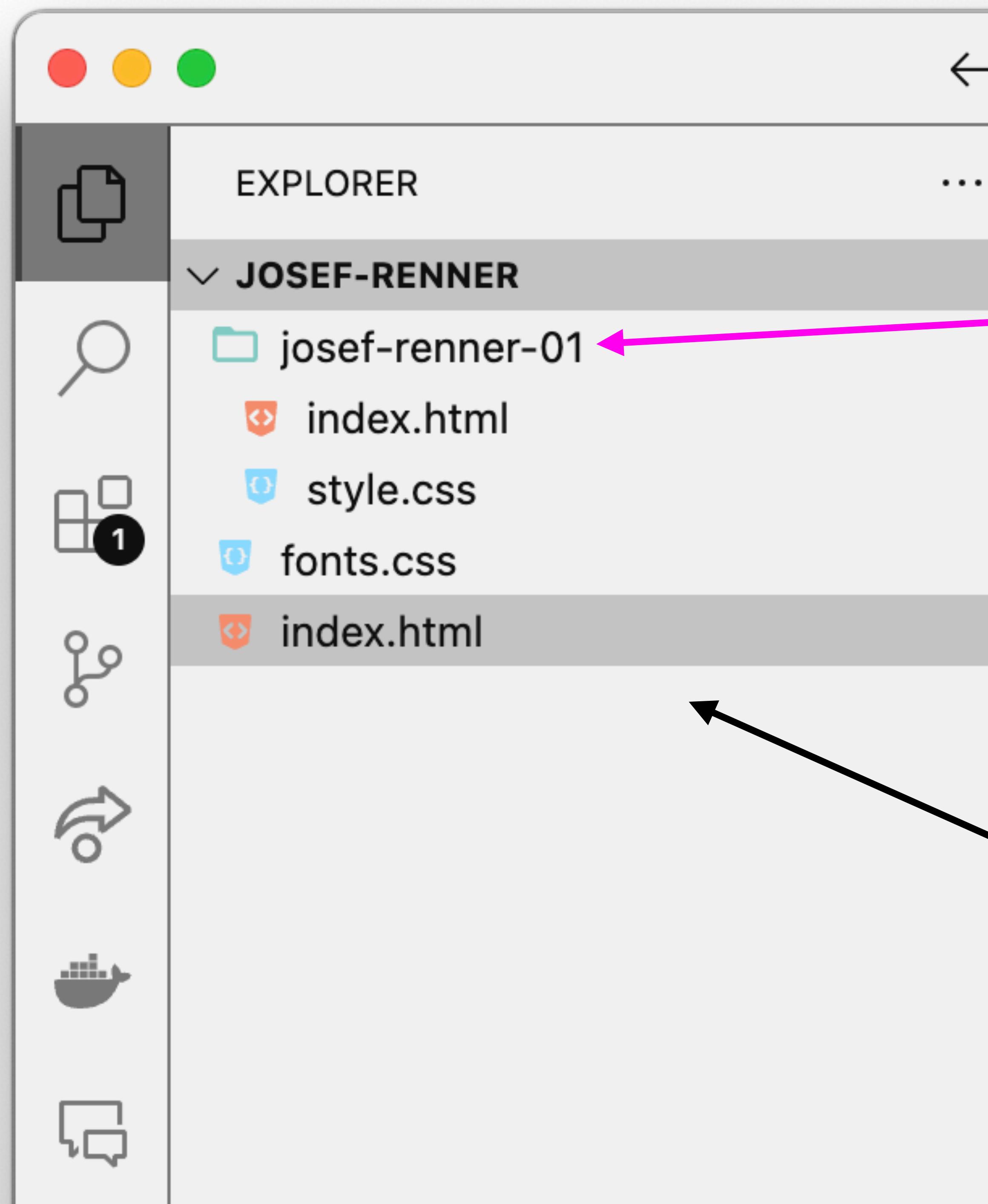
Positionierung/Layout

Einmitten mit Flexbox

```
1 body {  
2   height: 100vh;  
3   display: flex;  
4 }  
  
6 #my-text {  
7   margin: auto;  
8 }
```

Positionieren im Koordinatensystem

```
1 #my-text {  
2   position: absolute;  
3   top: 120px;  
4   left: 250px;  
5 }
```



Für jede weitere Variation
diesen Ordner duplizieren

Achtung, es gibt noch keinen
Ordner für Fonts