

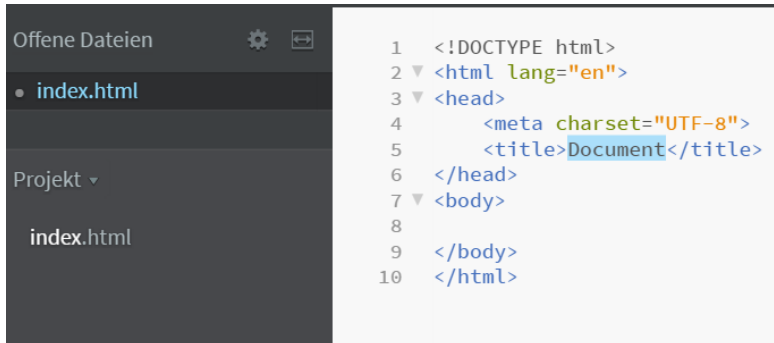
Projekt: *Gestalte eine Website mit HTML und CSS*

Grund-Struktur anlegen

Erstelle einen Ordner „Website1“ in deinem Homeverzeichnis im Informatik-Ordner

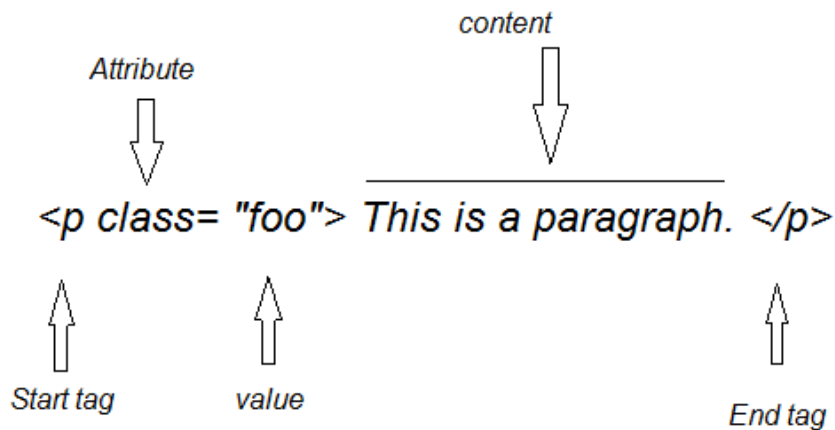
Öffne diesen Ordner mit dem Editor „VSCode“

- Erstelle in „VSCode“ eine index.html. Füge in die Datei einHTML5 Grundgerüst ein.
Da das Tool emmet installiert ist, bekommst du das Grundgerüst schnell mit den Tasten „!“ und „TAB“



```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Document</title>
6  </head>
7  <body>
8
9  </body>
10 </html>
  
```

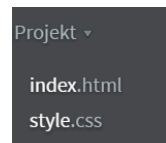


Externe CSS-Verlinkung

- Wir wollen ja strukturiert arbeiten ;o)
- Deshalb lagern wir unseren CSS-Code aus und verlinken die CSS-Datei mit unserer Datei „index.html“.
- Wir legen in VSCode mit der rechten Maustaste eine CSS-Datei „style.css“ an...
- ..und verlinken diese Datei mit unserer html-Datei.
- Dazu schreiben wir in die index.html den Code „link:css“.
- Mit der Tab-Taste verhilft uns „Emmet“ zu:

```

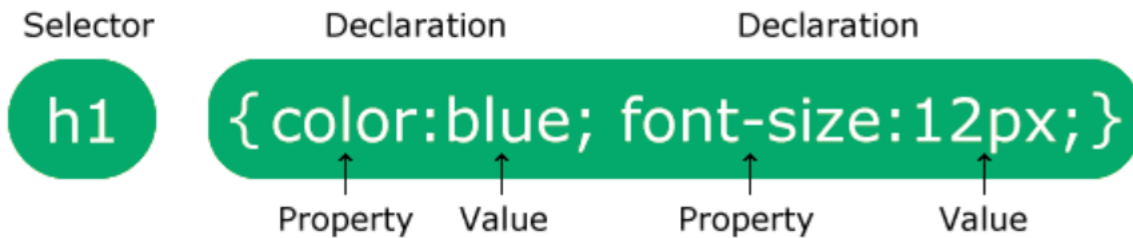
<title>Document</title>
<link rel="stylesheet" href="style.css">
  
```



```

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  link:css
</head>
<body>
  
```

Syntax: -> https://www.w3schools.com/Css/css_syntax.asp

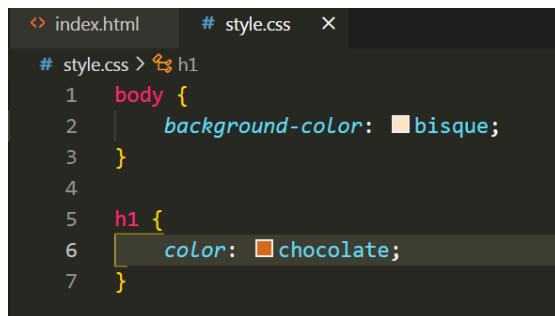


Klasse selektieren

```
.foo {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}
```

Damit dürfte dein Style erfolgreich mit den HTML-Elementen verbunden werden.
Teste das bitte mal mit:

<https://html-css-js.com/css/generator/background/>



Suche dir einen netten CSS-Generator im Netz –damit lässt sich gut mit CSS experimentieren

Z.B.: <https://webcode.tools/generators/css/border>

Die wichtigsten emmet-Hilfen – jeweils mit Tab Taste abrufen:

! (HTML-Grundgerüst) c (HTML-Kommentar) links:css (CSS Datei verlinken)

ul>li*5 (eine ungeordnete Liste mit 5 Elementen) a (Link) img (Bild einfügen)

link:favicon (Link für favicon) video (Video-Datei einfügen) audio (Audio Datei einfügen)