



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



Hallo chatgpt, ich habe eine Frage zu Github, für mein Projekt in Web-Development. Ich kann meinen Code nicht commiten, weil es einen merge Konflikt gibt. Kannst du mir bitte erklären was genau falsch ist und wie ich das lösen kann? Das ist der Code wo es Überschneidungen gibt: <!-- Benutzt, um Navigationsleiste zu rendern --> {% from 'bootstrap5/nav.html' import render\_nav\_item %} <!DOCTYPE html> <html>

<head>  
<!-- Google Fonts "Jost" importieren (Source [4])  
<https://fonts.google.com/specimen/Jost> -->  
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Jost&display=swap" rel="stylesheet">

<!-- Zeichenkodierung -->  
<meta charset="utf-8">

<!-- Seite responsiv -->  
<meta name="viewport"  
content="width=device-width, initial-scale=1">

<!-- Name der Seite im Browser-Tab-->  
<title > CityPate </title>



<!-- Bootstrap CSS (Quelle [2]) -->

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾

[↑ Gemeinsam nutzen](#) ...

```
{{ bootstrap.load_css() }}
```

```
<!--Style in eigener CSS-Datei definiert und  
verlinkt -->
```

```
<link rel="stylesheet" href="{{ url_for('static',  
filename='css/style.css') }}">
```

```
<!-- Style die nur für diese Seite relevant sind -->  
<style>
```

```
/*Bild der Stadt oben*/  
.city-image {  
    width: 450px;  
    height: 450px;  
    object-fit: cover; /* Zuschneiden, nicht  
zusammenquetschen */  
    display: block;  
    margin: 0 auto;  
}
```

```
/*Liste von anderen Reviews*/  
.list-bg {  
    background-color: #BCD4DE;  
    color: #336699;  
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```



Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



&lt;/head&gt;

&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt; HEAD

&lt;!-- Body --&gt;

&lt;body&gt;

=====

<body style ="padding-top: 100px; background-color: #fff9c4; font-family: 'Urbanist', sans-serif;"> <!-- Damit Navigationsbar nicht Body-Inhalt verdeckt bekommt Body oben Padding -->

&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

70f30a1beb6a47bcacd2e336205a7ec98267c985

&lt;!-- Navigationbar von Bootstrap 5 (Quelle [1]) --

&gt;

<!-- NavBar die sich der Seitengröße anpasst und oben fixiert ist -->

<nav class="navbar navbar-expand-xl border-bottom mb-3 fixed-top">

<!-- Container ohne horizontale Innenabstände (px-0), damit alles bündig ist -->

<!-- Beeinhaltet CityRate-Logo, Collapse-Menü und Button zum Aufklappen-->

<div class="container-fluid px-0">

<!-- Link mit dem "CityRate" zur Startseite, Links-bündig -->

<a class="navbar-brand" href="{url\_for('home')}" style ="padding-left: 15px;"

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



```
url_for('home') }}" style ="padding-left: 15px;"  
>CityRate</a>
```

```
<!--Schaltfläche, die auf kleinen  
Bildschirmen das Menü ein- und ausklapp -->
```

```
<<<<<<< HEAD
```

```
<!--Verweist auf das Ziel-Element (das  
<div> mit id="navbarSupportedContent")-->
```

```
<button class="navbar-toggler"  
type="button" data-bs-toggle="collapse"  
data-bs-  
target="#navbarSupportedContent">
```

```
=====
```

```
<!--Verweist auf das Ziel-Element (das  
<div> mit id="menu")-->
```

```
<button class="navbar-toggler"  
type="button" data-bs-toggle="collapse"  
data-bs-target=#menu">
```

```
>>>>>>>
```

```
70f30a1beb6a47bcacd2e336205a7ec98267c985
```

```
<!-- "Bürger"-Icon, um das Menü  
aufzuklappen -->
```

```
<span class="navbar-toggler-icon">  
</span>  
</button>
```

```
<!-- Eingeklapptes Menü, das durch den  
Button oben ein- und ausgeblendet wird -->
```

```
<!--Hier ↓ f wird im Menü verwiesen-->  
<<<<<<< HEAD
```

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt; HEAD

id="navbarSupportedContent">

=====

id="menu">

&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;&gt;

70f30a1beb6a47bcacd2e336205a7ec98267c985

&lt;!-- Linke Seite --&gt;

<!-- 2 Links, links in der Navigationsbar zur  
Seiten search und profile--><!-- render\_nav\_item ist Hilf-Funktion, die  
funktionale Bootstrap-Menüpunkte erzeugt und  
selbst designed --><ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0"  
style="padding-left: 15px;">{{ render\_nav\_item('search', 'Search for  
Cities') }}{{ render\_nav\_item('profile', 'Your Account') }}  
</ul>

&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt; HEAD

&lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;/nav&gt;

=====

&lt;!-- Rechte Seite --&gt;

&lt;!-- 2 Buttons die Seiten login und register

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



selbst designed --&gt;

```
<ul class="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0"
style="padding-left: 15px;">
  {{ render_nav_item('search', 'Search for
Cities') }}
  {{ render_nav_item('profile', 'Your Account') }}
</ul>
```

&lt;&lt;&lt;&lt;&lt;&lt; HEAD

&lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;/nav&gt;

=====

&lt;!-- Rechte Seite --&gt;

<!-- 2 Buttons die Seiten login und register  
verlinken--><!-- Mit Design für button1 und button2, in der  
CSS-Datei selbst festgelegt -->

&lt;div&gt;

<a href="{{ url\_for('login') }}" class="btn  
custom-button1">Login</a> <!-- Verlinkt diese  
Seiten --><a href="{{ url\_for('register') }}" class="btn  
custom-button2">Sign Up</a>

&lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;/div&gt;

&lt;/nav&gt;



Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



```
<h1> hier review schreiben </h1>
<ul>
  <li><a href="/user">zur userseite</a></li>

</ul>
{{ bootstrap.load_js() }} <!-- Bootstrap JS
(Quelle [2]) -->
</body>
>>>>>>
70f30a1beb6a47bcacd2e336205a7ec98267c985

<!-- Header -->
<header>
  <!-- Überschrift des Stadtnamen, dabei wird
die Variable city von render_template(...) in app.py
übergeben -->
  <!-- Mit dieser City-Varibale können die
Informationen aus der DB zu dieser Stadt
ausgelesen werden-->
  <h1>{{ city['name'] }}</h1>
  <p class="fw-bold mb-3 text-center">{{
city['description'] }}</p>
  <!-- Gibt dynamischen Pfad zum Bild, wobei
platzhalter des Namens weider von DB kommt-->
  
```

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾

[↑ Gemeinsam nutzen](#) ...

```
{{ city['name'] }}" class="city-image">
</header>
```

```
<!-- Main Inhalt in einem Container -->
<main class="container mt-5">
```

```
<!-- Submit Review muss noch in eigene Seite
angelegt werden-->
<h2 class="text-center">Submit Your
Review</h2>
```

```
<!-- Start des Formulars, das via POST
übermittelt wird -->
<form method="POST" class="mb-4">
  <!-- CSRF-Schutz-Token, damit Eingabe
richtig übermittelt wird, kommt sonst zu
Fehlermeldungen -->
  <!-- CSRF-Schutz via Flask-WTF (Quelle [4])
https://flask-wtf.readthedocs.io/en/stable/ -->
  {{ form.hidden_tag() }}
```

```
<!-- form wurde in app.py erstellt und über
render_template an die HTML-Seite übergeben.
Es ist eine Instanz der in forms.py definierten
ReviewForm -->
```

```
<div class="mb-3">
<!-- Formular mit Bootstrap 5 Form Controls
```

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).





ChatGPT ▾

[↑ Gemeinsam nutzen](#) ...<https://getbootstrap.com/docs/5.3/forms/overview>

/ --&gt;

&lt;!-- Formularfelder vom Typ WTFForms--&gt;

<!-- Mit class="form-control" bekommen sie das Bootstrap-Design, alle Eingaben müssen zwischen 1-5 sein -->

```
{{ form.overall_rating(class="form-control",  
placeholder="Overall", min=1, max=5) }}
```

```
{{ form.uni_rating(class="form-control",  
placeholder="Uni", min=1, max=5) }}
```

```
{{ form.freetime_rating(class="form-  
control", placeholder="Freetime", min=1, max=5)  
}}
```

```
{{ form.nighttime_rating(class="form-  
control", placeholder="Nightlife", min=1, max=5) }}
```

```
{{ form.campus_life_rating(class="form-  
control", placeholder="Campus Life", min=1,  
max=5) }}
```

```
{{ form.transportation_rating(class="form-  
control", placeholder="Transportation", min=1,  
max=5) }}
```

```
{{ form.cost_rating(class="form-control",  
placeholder="Cost of living", min=1, max=5) }}
```

```
{{ form.living_rating(class="form-control",  
placeholder="Living", min=1, max=5) }}
```

```
{{  
form.workopportunities_rating(class="form-  
control", placeholder="Work Opportunities",  
min=1, max=5
```



```
{{ form.safety_rating(class="form-control",  
placeholder="Safety", min=1, max=5) }}
```

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾

[↑ Gemeinsam nutzen](#) ...

```
placeholder="Safety", min=1, max=5) }}  
        {{ form.food_rating(class="form-control",  
placeholder="Food", min=1, max=5) }}  
        {{ form.communication_rating(class="form-  
control", placeholder="Communication with  
others", min=1, max=5) }}  
    </div>
```

```
<!-- Block mit Abstand unten-->  
<div class="mb-3">  
    <!-- Label für Kommentarfeld -->  
    <!-- Mit Bootstrap-Klass form-label -->  
    <!-- Label-Text in forms.py definiert-->  
    {{ form.comment.label(class="form-label")  
}}  
  
    <!-- Kommentarfeld mit 3 Zeilen Höhe -->  
    <!-- Mit Bootstrap-Klass form-control -->  
    {{ form.comment(class="form-control",  
rows=3) }}  
</div>
```

```
<!-- Submit-Button -->  
<!-- Submit-Button via Flask-WTF (Quelle  
[4]) -->  
    <!-- type="submit" heißt beim klicken wird  
das Formular abgeschickt (method="POST")-->  
    <!-- Hat Style der btn Bootstrap Klasse und  
eigenem Style button1 -->  
    <!-- Label-Text in forms.py definiert-->  
<button type="submit" class="btn custom-
```

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



```
button1">{{ form.submit.label.text }}  
    </button>  
</form>
```

```
</div>
```

```
</main>
```

```
<!-- Lädt die Bootstrap JS-Dateien -->  
<!-- Bootstrap JS (Quelle [2]) -->  
{{ bootstrap.load_js() }}  
  
</body>  
</html>
```

Hallo Emily! 😊

Du hast gerade einen **Merge-Konflikt** in deiner HTML-Datei, weil zwei Versionen deines Projekts (z. B. `main` und ein Branch oder ein Pull) unterschiedliche Änderungen an denselben Zeilen vorgenommen haben. Git kann in diesem Fall nicht automatisch entscheiden, welche Version korrekt ist – deshalb musst du den Konflikt manuell auflösen.

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



– deshalb musst du den Konflikt manuell auflösen.



## Was bedeutet der Konflikt in deinem Code?

Git zeigt dir die **Konfliktbereiche** so an:

```
html
```

Kopieren

Bearbeiten

```
<<<<<<< HEAD
(dein aktueller Stand / lokal)
=====
(der Stand aus dem anderen Branch / z. B. remote)
>>>>>>> Commit-Hash
```

In deinem Fall betrifft das:

1. Die `<body>` -Zeile mit verschiedenen `style` -Attributen.
2. Die `data-bs-target` -Attribute in der Navbar.
3. Der Unterschied, ob es rechts Buttons für Login/Signup gibt.



## Wie löst du den Merge-Konflikt?

Du musst entscheiden, **welche Version du behalten willst**, oder beides **zusammenführen**, und dann **die Konflikte** **Markierungen entfernen** ( `<<<<<<<` , `=====` , `>>>>>>>` ).

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



## ✅ Beispiel: So könntest du den Konflikt auflösen

### 1. <body> -Tag

Konflikt:

html

Kopieren Bearbeiten

```
<<<<<<< HEAD
<!-- Body -->
<body>
=====
<body style ="padding-top: 100px; background-color: #fff9c4; fon
>>>>>>> 70f30a1beb6a47bcacd2e336205a7ec98267c985
```

Auflösung – z. B. kombiniert:

html

Kopieren Bearbeiten

```
<body style="padding-top: 100px; background-color: #fff9c4; font
```

Oder du behältst nur eine Variante – je nachdem, was du willst.



2. data-be-target in der Navbar

Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾

[↑ Gemeinsam nutzen](#) ...

## 2. data-bs-target in der navbar

Konflikt:

html

[Kopieren](#) [Bearbeiten](#)

```
<<<<<<< HEAD
data-bs-target="#navbarSupportedContent"
=====
data-bs-target=#menu
>>>>>>> ...
```

Auflösung – du musst den `id` -Wert mit dem dazugehörigen `div` abgleichen:

Wenn du in der nächsten Zeile hast:

html

[Kopieren](#) [Bearbeiten](#)

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="menu">
```

Dann sollte auch `data-bs-target="#menu"` sein.

Oder wenn:

html

[Kopieren](#) [Bearbeiten](#)

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent
```

Dann: `data-bs-target="#navbarSupportedContent"`

**Achte auf Einheitlichkeit!**



Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).



ChatGPT ▾



Gemeinsam nutzen ...



html

Kopieren Bearbeiten

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="menu">
```

Dann sollte auch `data-bs-target="#menu"` sein.

Oder wenn:

html

Kopieren Bearbeiten

```
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent
```

Dann: `data-bs-target="#navbarSupportedContent"`

**Achte auf Einheitlichkeit!**

### 3. Login/SignUp-Buttons

HEAD-Version hat diese Buttons nicht, die andere schon:

html

Kopieren Bearbeiten

```
<!-- Rechte Seite -->
```

```
<div>
```

```
  <a href="{{ url_for('login') }}" class="btn custom-button1">Lo
```

```
  <a href="{{ url_for('register') }}" class="btn custom-button2"
```

```
</div>
```



Stelle irgendeine Frage



Tools



EM

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen. Siehe [Cookie-Voreinstellungen](#).