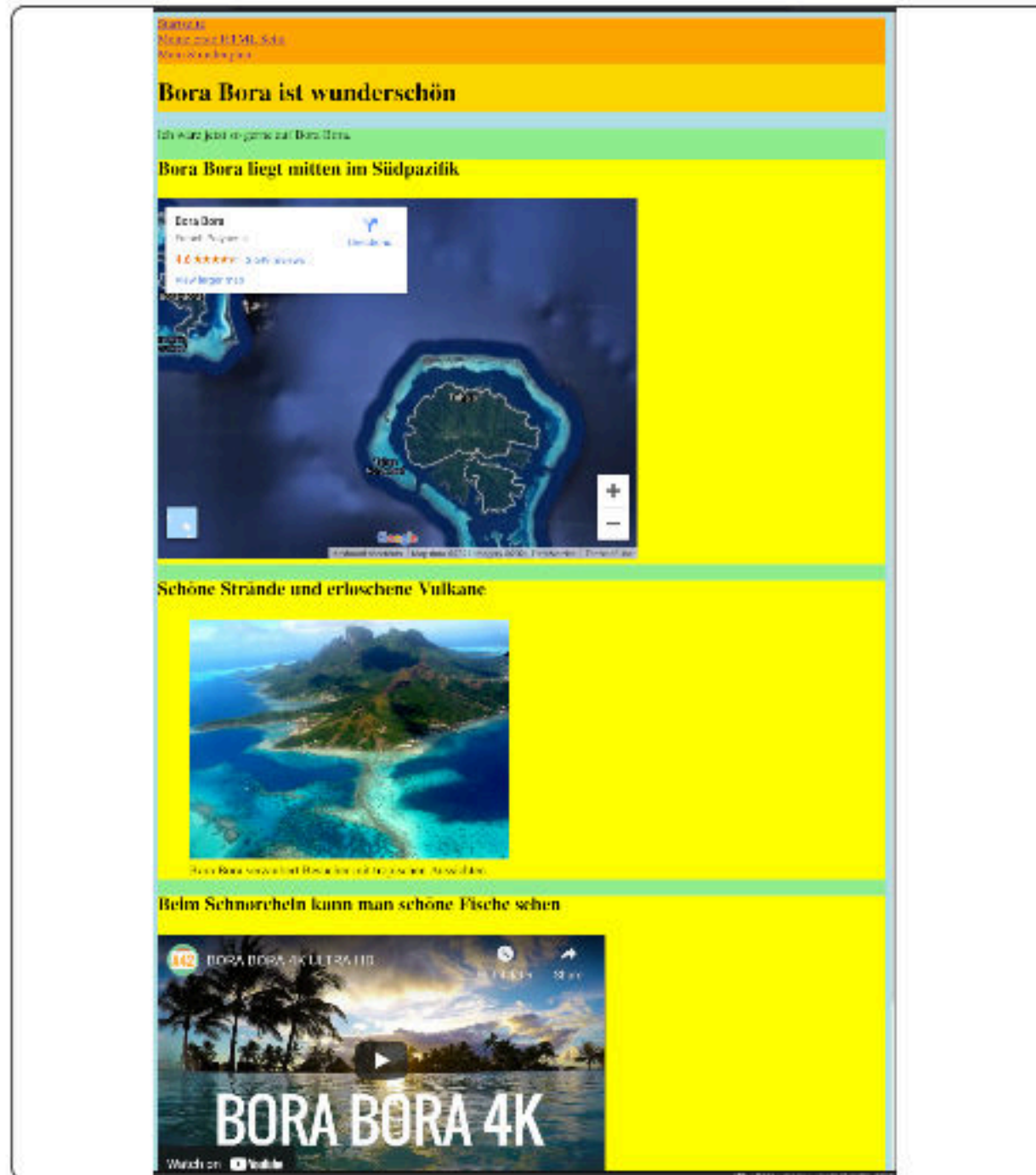


Übung 3:

Layoutelemente, Webformulare und ein klitzekleines bisschen CSS

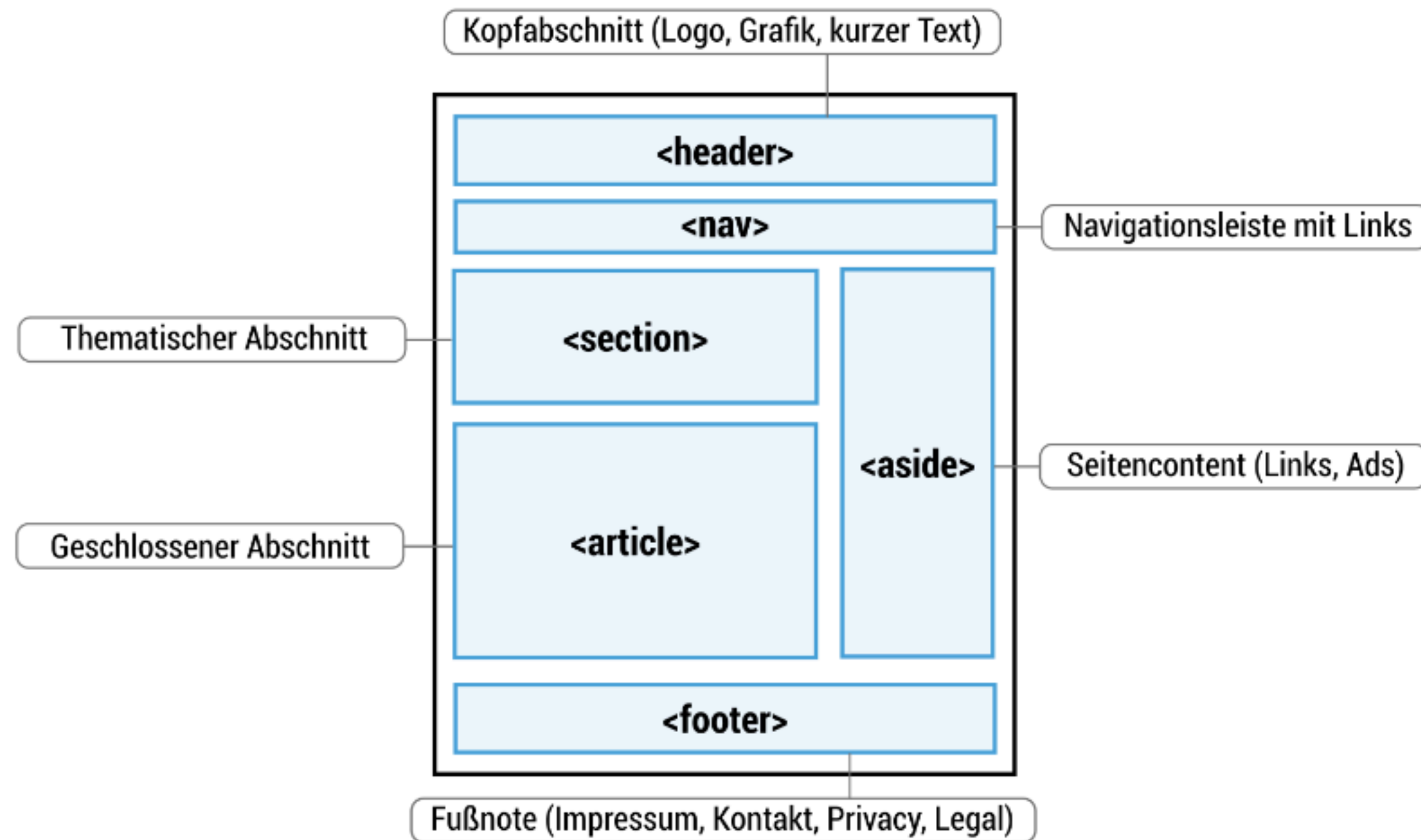
Ziele heute: Wir überarbeiten die Webseiten aus Übung 2



1. Ergänzung von Layoutelementen auf allen Seiten
2. Ergänzung einer interaktiven Abstimmung mit Hilfe eines Webformulars auf der Stundenplan-Seite
3. Änderung der Hyperlinks im Navigationsmenu zu Blockelementen
4. Einbinden eines externen CSS-Stylesheets auf allen Seiten

Aufgabe 1: Ergänze semantische Layoutelemente auf allen Seiten

Ergänze die Dateien [index.html, vacation.html, schedule.html] mit semantischen Layoutelementen. Überlege welche Elemente wo Sinn ergeben. Auf jeder Seite sollte mindestens folgende Elemente einmal vorhanden sein: [header](#), [nav](#), [section](#), [footer](#) (Inhalt für den Footer darf gerne ergänzt werden).



Aufgabe 2: Abstimmung langweiligste Vorlesung mit Webformular

Ergänzen Sie auf [schedule.html](#) ein Webformular Ihrer Wahl, mit welchem der Benutzer abstimmen kann, welches die langweiligste Vorlesung ist, bzw. welche Vorlesungen langweilig sind. Das Ergebnis der Abstimmung soll an ein Dummy PHP Skript gesendet werden (z.B. dummscript.php).

[Startseite](#)

[Meine erste HTML Seite](#)

[Urlaubsseite](#)

Das ist mein Stundenplan an der HS Worms

| | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|-----------------------|----------------|---------------------|----------|----------------|---------|
| 9:00Uhr- 12:15Uhr | Programmierung | | | Webentwicklung | |
| 13:00Uhr- 16:15Uhr | | Softwarearchitektur | | | |

Welche der Vorlesungen sind langweilig?

- ☐ Programmierung
- ☐ Software Architektur
- ☒ Webentwicklung

Senden

made during 🤖 in Worms

Aufgabe 3: Änderung aller Hyperlinks zu Blockelementen

Ändern Sie alle Hyperlinks in den Navigationsmenüs der Seiten [index.html (falls vorhanden), vacation.html, schedule.html] zu Blockelementen, indem Sie diese mit `div`-Tags umschließen.

[Startseite](#)
[Meine erste HTML Seite](#)
[Urlaubsseite](#)

Das ist mein Stundenplan an der HS Worms

| | Montag | Dienstag | Mittwoch | Donnerstag | Freitag |
|-------------------|----------------|---------------------|----------|----------------|---------|
| 9:00Uhr-12:15Uhr | Programmierung | | | Webentwicklung | |
| 13:00Uhr-16:15Uhr | | Softwarearchitektur | | | |

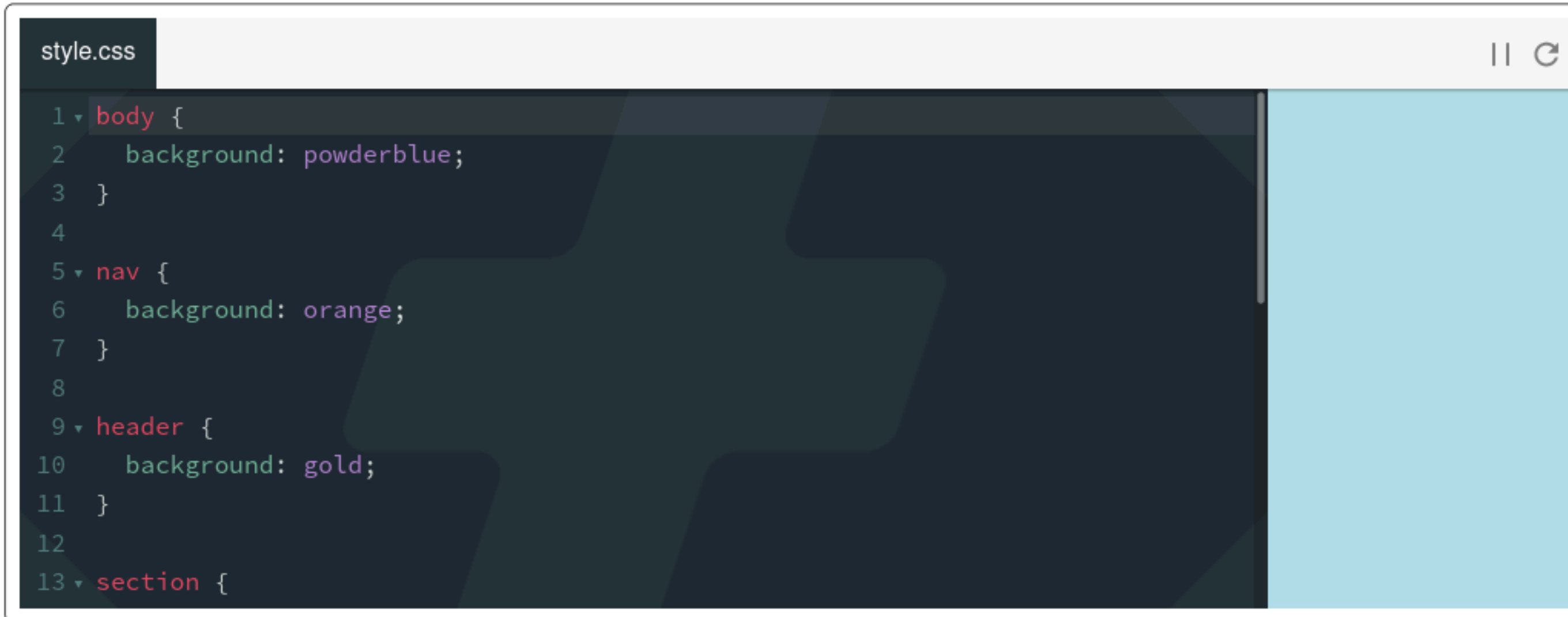
Welche der Vorlesungen sind langweilig?

- ☐ Programmierung
- ☐ Software Architektur
- ☒ Webentwicklung

made during 🎃 in Worms

Aufgabe 4: Externes CSS-Stylesheet einbinden

Erstellen Sie eine neue Datei mit dem Namen `style.css` und kopieren Sie den unten dargestellten CSS-Code in die Datei. Binden Sie die Datei im `head`-Element von [index.html, vacation.html, schedule.html] ein. Ändern Sie das vorgegebene Farbschema nach Ihrem Geschmack.

A screenshot of a code editor window titled 'style.css'. The editor has a dark theme. The CSS code is as follows:

```
1 body {  
2   background: powderblue;  
3 }  
4  
5 nav {  
6   background: orange;  
7 }  
8  
9 header {  
10  background: gold;  
11 }  
12  
13 section {
```

The code is syntax-highlighted: 'body', 'nav', 'header', and 'section' are in red; 'background' is in green; and the color names 'powderblue', 'orange', 'gold' are in purple. Line numbers 1 through 13 are on the left. On the right side of the editor, there is a vertical light blue bar. The top right of the editor window has icons for a split view and a refresh/reload button.

Zusatzaufgabe: Hintergrundfarbe des **body**-Elementes ändern

Verwenden sie **id**-Attribute und/oder **class**-Attribute, um jeder Einzelseite eine individuelle Hintergrundfarbe zuzuordnen.