

## Übungsaufgaben ASP.NET MVC

- 1) Default-Route auf Training / Index ändern
- 2) Erstellung externe CSS-Datei für alle Definitionen
- 3) Verwendung eine Layout-Seite mit Header, Main und Footer; Einbindung CSS-Datei
- 4) Header
  - a. Flexbox
  - b. Hintergrund: gainsboro; Außenabstand 5px
  - c. Links: Übersicht der Schulungen und AGB
    - i. Höhe 40px; Breite 120px
    - ii. Rand darkblue solid 2px
    - iii. Hintergrund cornflowerblue
- 5) Footer
  - a. Hintergrund: gainsboro; Außenabstand 5px
  - b. Copyright mit eigenem Namen und aktuellem Jahr
- 6) Main
  - a. rendert den Body
  - b. Mindesthöhe: 70% vertikale Höhe
  - c. Rand: silber 1px
  - d. Innenabstand 10px
- 7) Übersicht Schulungen
  - a. Link zum Neuerstellen
  - b. Tabelle
    - i. Außenrand Stärke 2px
    - ii. Innenränder Stärke 1px
    - iii. Innenabstand td / th: 5px
    - iv. Auflösung der Standorte
    - v. Auslösung der Freigabe (ja – nein)
    - vi. Links zum Bearbeiten und Löschen

[Schulungen](#) [AGB](#)

[Neue Schulung](#)

Titel	Dauer	Niveau	Standort	Freigabe	
ASP.Net	2	100	Halle (Saale)	nein	<a href="#">Bearbeiten</a> <a href="#">Löschen</a>
Docker	3	300	Hamburg	ja	<a href="#">Bearbeiten</a> <a href="#">Löschen</a>
JavaScript	2	200	Bremen	nein	<a href="#">Bearbeiten</a> <a href="#">Löschen</a>

© Frank Pommerening 2020

## 8) Bearbeitung Schulung

- Auflösen der Standorte
- Anzeige der Validierungsfehler neben der Eingabe

The screenshot shows a web application interface for managing training sessions. At the top, there are two tabs: 'Schulungen' and 'AGB'. The 'Schulungen' tab is active. Below the tabs, there is a form with the following fields: 'Titel' (containing 'ASP Net'), 'Beschreibung' (empty), 'Dauer' (containing '2'), 'Niveau' (with radio buttons for 'Anfänger', 'Fortgeschritten', and 'Experte', where 'Anfänger' is selected), 'Standort' (a dropdown menu showing 'Halle (Saale)'), and 'Freigabe' (a checkbox). A 'Speichern' button is located at the bottom left of the form. A red error message 'Jede Zeile ist eine Flexbox' is displayed next to the 'Titel' field. The footer of the page reads '© Frank Pommerening 2020'.

## 9) AGB

- Verwendung des Blindtextes
- Header: Schriftgröße anderthalbmals die normale Schrift

The screenshot shows a web application interface for managing the Terms and Conditions (AGB). At the top, there are two tabs: 'Schulung' and 'AGB'. The 'AGB' tab is active. Below the tabs, there is a form with the following fields: 'Geltungsbereich' (containing 'Header') and a large text area containing placeholder text. A red error message 'Section' is displayed next to the text area. The footer of the page reads '© Frank Pommerening 2020'.

## 10) Geschäftsregeln inkl. Validierung

- Dauer 1 .. 10 Tage, Pflichtfeld
- Titel ist Pflichtfeld
- Standort ist Pflichtfeld; Speicherung des Kennzeichen; Datenquelle für die Auflösung TrainingRepository. GetLocations

## 11) Erweiterung TrainingRepository um Methoden zum Lesen, Schreiben und Löschen