

Opdracht: Layout Creëren met CSS Grid

Stap 1: HTML Structuur Aanmaken

Maak een HTML bestand genaamd `grid.html` aan om de grid layout toe te passen. Vergeet niet een bijbehorend CSS bestand aan te maken en te koppelen.

```
<body>
  <header>
    <h1>Mijn Website</h1>
  </header>
  <nav>
    <!-- Navigatie-inhoud -->
  </nav>
  <main class="grid-container">
    <section class="item item1">
      <!-- Inhoud Sectie 1 -->
    </section>
    <section class="item item2">
      <!-- Inhoud Sectie 2 -->
    </section>
    <aside class="item item3">
      <!-- Zijbalk of extra informatie -->
    </aside>
  </main>
  <footer>
    <!-- Footer-inhoud -->
  </footer>
</body>
```

Stap 2: Aanpassen van je Inhoud

- **item1:** Plaats hier je hoofdinhoud, zoals een introductie.
- **item2:** Gebruik dit voor aanvullende inhoud, zoals hobby's of iets anders.
- **item3:** Gebruik de aside voor extra informatie of links.

Stap 3: CSS Grid Implementeren

CSS voor de Grid Container

```
.grid-container {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 2fr 1fr;  
  grid-template-rows: auto;  
  grid-gap: 20px;  
  margin: 20px;  
}
```

Uitleg:

- **grid-template-columns: 2fr 1fr;** Twee kolommen waarbij de eerste tweemaal zo breed is als de tweede.
- **grid-template-rows: auto;** Rijen worden automatisch aangepast aan de inhoud.
- **grid-gap: 20px;** Ruimte tussen de grid items.

CSS voor de Grid Items

```
.item1 {  
  grid-column: 1 / 2;  
  grid-row: 1;  
}  
  
.item2 {  
  grid-column: 1 / 2;  
  grid-row: 2;  
}  
  
.item3 {  
  grid-column: 2 / 3;  
  grid-row: 1 / 3;  
}
```

Uitleg:

- **item1** en **item2** staan in de eerste kolom.
- **item3** beslaat de tweede kolom en strekt zich uit over twee rijen.

Als je de webpagina bekijkt dan zouden de elementen gepositioneerd moeten zijn volgens het CSS Grid principe.

Revision #1

Created 21 October 2024 12:24:18 by Admin

Updated 21 October 2024 12:27:45 by Admin