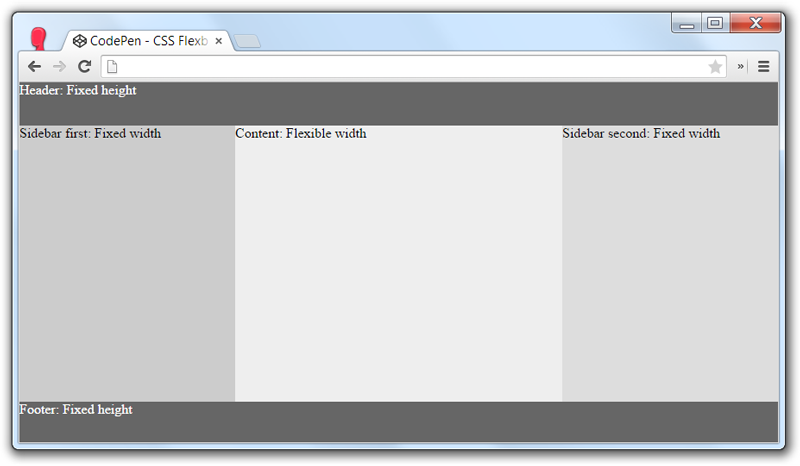
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Visualisering  V1 | | | |  |
| **Emne:** | CSS | **Opgave:** | Flexbox layout |
| **Formål:** | * Jeg kan anvende CSS Flexbox | | |
| * Jeg kan oprette et layout med Flexbox | | |
| * Jeg kan anvende VS Code | | |

## Opgave

## Opret et Flexbox-layout med 3 kolonner



## Om opgaven

I denne opgave skal du oprette et layout med 3 sektioner og 2 kolonner baseret på CSS Flexbox bestående af en container med tre child-elementer, der skal udgøre layoutets tre sektioner. Den ene sektion skal desuden inddeles i tre kolonner.

HTML-strukturen skal matche eksemplet herunder. Du må gerne tilføje andre eller flere CSS classes til elementerne.

HTML:

|  |
| --- |
| <div class="container">  <header>Header: Fixed height</header>  <main class="content">  <section class="columns">  <article>Content: Flexible width</main>  <aside class="sidebar-first">Sidebar first: Fixed width</aside>  <aside class="sidebar-second">Sidebar second: Fixed width</aside>  </section>  </main>  <footer>Footer: Fixed height</footer>  </div> |

Der er desuden en række krav til CSS-stylingen vedrørende farver og størrelser. Resten er op til dig selv.

1. Opret en ny HTML-fil og navngiv den **3-column-layout.html.**
2. Filen skal indeholde HTML-koden fra eksemplet herover
3. I CSS-mappen skal du oprette et tilhørende stylesheet og navngive det **3-column-layout.css** og linke til det fra <head> sektionen på HTML-dokumentet
4. **Headeren** og **footeren** skal have en **højde** på **50px** og have baggrundsfarven **#666** (mørk grå)
5. Det er et ufravigeligt krav, at content-elementet skal have en **fleksibel højde**, så layoutet altid fylder browservinduet ud uanset dets højde
6. Inden i content-elementet skal du oprette **tre nye elementer**, der skal udgøre de tre kolonner
7. **Begge sidebars** skal have en **bredde på 20%** og **baggrundsfarven #999**
8. Kolonnen **article** skal have en **fleksibel bredde** og **baggrundsfarven #ccc**
9. Alle tre kolonner skal have **samme fleksible højde** som content-elementet