

TP 1 – HTML/CSS, les bases

1. Se familiariser avec les balises HTML et les sélecteurs CSS en pratiquant sur le jeu <https://flukeout.github.io/>
2. Apprendre flexbox pour réaliser facilement des mises en pages fluides à l'aide de la documentation complète présente sur <https://css-tricks.com/snippets/css/a-guide-to-flexbox/> et du jeu <https://flexboxfroggy.com/>
3. En combinant ce que vous avez appris, ouvrez l'éditeur en ligne <https://stackblitz.com/edit/js-mmy63a> puis :
 - a. Dans le fichier index.js, supprimez les lignes 4, 5, et 6 qui nous sont inutiles
 - b. Dans le fichier index.html, remplacez le contenu existant par les lignes suivantes

```
<header>Header</header>
<div>
  <aside>Sidebar</aside>
  <main>Main content</main>
  <aside>Sidebar</aside>
</div>
<footer>Footer</footer>
```

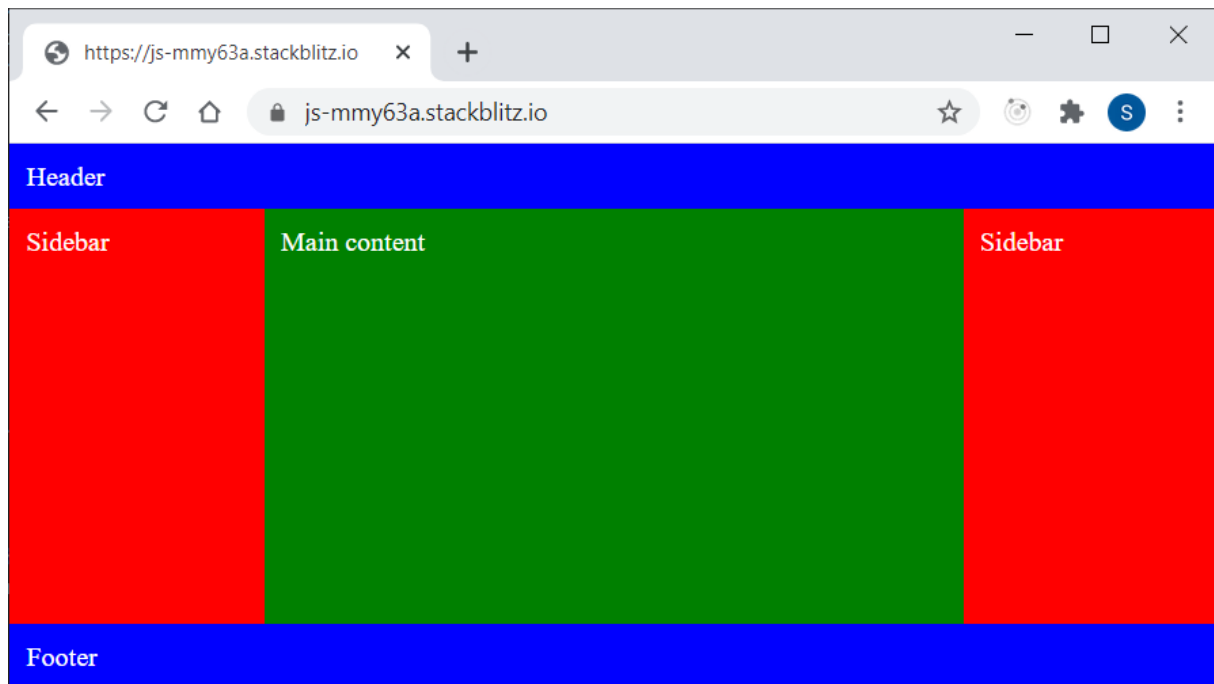
- c. Dans le fichier style.css, remplacez le contenu existant par les lignes suivantes

```
*,
*::after,
*::before {
  box-sizing: border-box;
}

html,
body {
  height: 100%;
}

body {
  margin: 0;
}
```

- d. Coder les styles CSS manquants afin d'arriver au résultat de mise en page suivant



Le header, les sidebars, le main content ainsi que le footer devront avoir une marge interne de 10 pixels. Le header et le footer devront s'étirer naturellement en largeur avec la fenêtre de navigateur, ils occuperont la hauteur nécessaire à leur contenu. Les sidebars devront mesurer 150 pixels de largeur et s'étirer en hauteur naturellement avec la fenêtre de navigateur. Le main content devra s'étirer naturellement en largeur et hauteur avec la fenêtre de navigateur. Des couleurs devront être présentes pour délimiter les différentes sections mais vous pourrez utiliser celles de votre choix. Sur Stackblitz les balises html et body ne sont pas présentes dans index.html mais elles existent bel et bien, profitez-en ! Si vous avez des question vous savez où me trouver 😊

Pour vous aider voici quelques liens en vrac :

- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/header>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/div>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/aside>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/main>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element/footer>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/box-sizing>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/height>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/margin>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/width>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/padding>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/color>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/background-color>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/flex>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/display>
- <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/flex-direction>
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Universal_selectors
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/::after>
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/::before>