

Exercice n°4

HTML - Créer un menu de navigation horizontal

Cet exercice consiste à créer un menu horizontal en CSS en utilisant les propriétés Flexbox pour en disposer les éléments.

Consignes

1 - Mise en place de l'exercice

- > Créez un dossier (dossier racine) sous le nom **MENU HORIZONTAL**.
- > Dans votre dossier racine, créez un fichier HTML sous le nom **menu.html** contenant la structure de base d'une page web.
- > Dans votre dossier racine, créez un fichier CSS sous le nom **style.css**. Associez-le à la page html

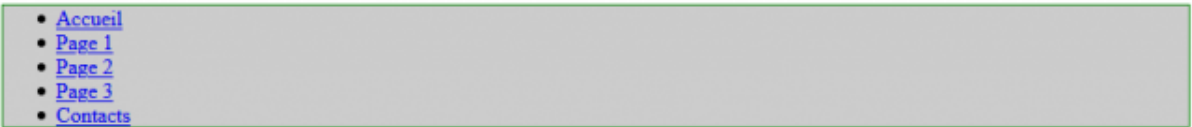
2 - Construction du menu

- > **HTML** : En utilisant une liste non-ordonnée, construisez un menu contenant cinq liens (**Accueil, Page 1, Page 2, Page 3, Contacts**).

Vous pouvez utiliser la valeur # pour la référence hypertextuelle des liens *href*. Ainsi, vos liens seront reconnus comme tel par votre navigateur, mais lorsque vous cliquerez dessus, il ne se passera rien, vous n'aurez donc pas d'erreur 404 de page introuvable.

- > **HTML** : Ajoutez une classe à la liste afin de pouvoir effectuer les réglages du menu en CSS.

- > **CSS** : Ajoutez une bordure et une couleur d'arrière-plan au menu.



- [Accueil](#)
- [Page 1](#)
- [Page 2](#)
- [Page 3](#)
- [Contacts](#)

> **CSS** : Supprimez les marges internes du menu.

- [Accueil](#)
- [Page 1](#)
- [Page 2](#)
- [Page 3](#)
- [Contacts](#)

> **CSS** : Supprimez les puces présentes sur les lignes du menu.

[Accueil](#)
[Page 1](#)
[Page 2](#)
[Page 3](#)
[Contacts](#)

> **CSS** : Ajoutez une bordure aux liens du menu.

[Accueil](#)
[Page 1](#)
[Page 2](#)
[Page 3](#)
[Contacts](#)

> **CSS** : Transformez les liens du menu en éléments de type bloc afin qu'ils occupent toute la largeur de la ligne de la liste. Ajoutez-leur également une marge interne.

[Accueil](#)
[Page 1](#)
[Page 2](#)
[Page 3](#)
[Contacts](#)

3 - Positionnement des liens du menu avec flexbox

> **CSS** : Définissez la liste comme un élément flexible de type flexbox.

[Accueil](#) [Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Contacts](#)

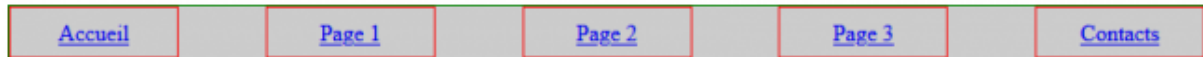
> **CSS** : Répartissez les différents éléments du menu comme indiqué dans l'illustration ci-dessous :

[Accueil](#) [Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Contacts](#)

> **CSS** : Dimensionnez les éléments du menu afin qu'ils aient tous la même taille.

[Accueil](#) [Page 1](#) [Page 2](#) [Page 3](#) [Contacts](#)

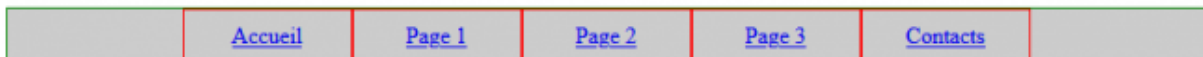
> **CSS** : Modifiez la répartition des différents éléments du menu comme indiqué dans l'illustration ci-dessous :



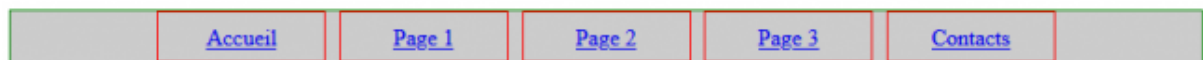
> **CSS** : Modifiez encore la répartition des différents éléments du menu comme indiqué dans l'illustration ci-dessous :



> **CSS** : Modifiez une dernière fois la répartition des différents éléments du menu comme indiqué dans l'illustration ci-dessous :

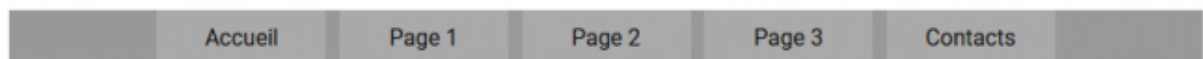


> **CSS** : Espacez les éléments de menu.

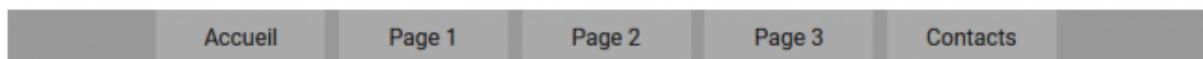


4 - Finition

> **CSS** : Modifiez l'aspect visuel des liens, avec les couleurs de votre choix, pour avoir un résultat identique à l'illustration suivante :

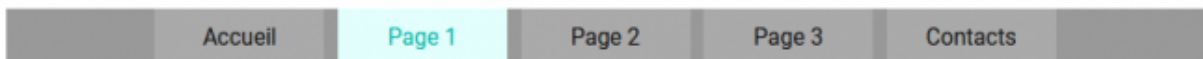


> **CSS** : Ajoutez sur les liens une bordure basse.



> **HTML** : Ajoutez sur un des liens de votre choix la classe active. Nous considérerons que ce lien correspond à celui de la page courante.

> **CSS** : La classe active que vous avez ajouté à la question précédente va maintenant vous permettre de distinguer le lien de la page courante des autres liens. Utilisez donc cette classe pour obtenir le résultat suivant :



> **CSS** : Pour finir, ajoutez un effet de survol sur les liens.

