

FLEX-BOX (FLEX-DIRECTION + JUSTIFY-CONTENT + ALIGN-ITEMS)

TP 01 :

- Créez un fichier HTML nommé flexbox_exercice.html.
- À l'intérieur du fichier HTML, créez une boîte conteneur (div) avec la classe .container. Cette boîte conteneur contiendra trois éléments enfants (div) avec la classe .item.
- Utilisez les propriétés Flexbox CSS pour accomplir les tâches suivantes :
 - a. Définissez la direction de Flexbox de manière à ce que les éléments enfants soient disposés en ligne horizontale. Utilisez la propriété flex-direction pour cela.
 - b. Alignez les éléments enfants de manière à ce qu'ils soient centrés horizontalement dans la boîte conteneur. Utilisez la propriété justify-content pour cela.
 - c. Alignez les éléments enfants de manière à ce qu'ils soient centrés verticalement dans la boîte conteneur. Utilisez la propriété align-items pour cela.
- Appliquez une largeur de 50px et une hauteur de 50px à chaque élément enfant.
- Donnez aux éléments enfants une couleur de fond différente pour les distinguer.
- Ajoutez une marge de 10px autour de chaque élément enfant pour l'espacement.

FLEX-WRAP

TP 02 :

- Créez un fichier HTML nommé flexbox_wrap.html contenant le code HTML de base.
- Dans le fichier HTML, créez une boîte conteneur avec la classe CSS .container et ajoutez un certain nombre d'éléments enfants avec la classe CSS .item.
- Utilisez CSS pour appliquer la propriété display: flex à la boîte conteneur (.container) pour activer Flexbox.
- Utilisez la propriété flex-wrap pour contrôler comment les éléments réagissent lorsqu'ils débordent la boîte conteneur. Expérimentez avec différentes valeurs de flex-wrap, telles que nowrap, wrap, ou wrap-reverse.
- Ouvrez le fichier HTML dans un navigateur Web pour observer comment les éléments réagissent en fonction de la propriété flex-wrap.
- Modifiez la valeur de flex-wrap dans le code CSS et observez comment cela affecte la manière dont les éléments réagissent lorsqu'ils débordent.

