Université Abdelmalek Essaadi

Ecole Nationale des Sciences Appliquées Al-Hoceima



Rapport du TP2 & TP3

Première Année en Transformation digitale Et intelligence artificielle

TP2 & TP3 : Développement Web

Réalisé par :	
- Hajar DYA	

Encadré par : Pr. Mohamed CHERRADI

Année Universitaire: 2022/2023

Table des matières

I-	TP2
	1-Utilisation de Awesome pour les icones
	2-Detection de couleur avec l'utilisation de color finder
	3- Utilisation de Flexbox
	4-Utilisation de BOOTstrap
II-	TP3

I- Le CV:

1.1. Photo Démonstrative :



1.2. Les tools utilisées :

Afin de construire ce cv avec l'utilisation de HTML & CSS . On a utilisé d'autres tools comme :

FONT AWESOME



Color Detector

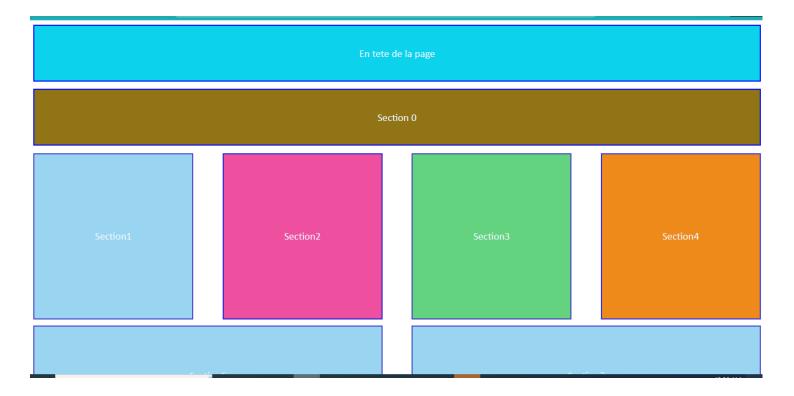


2. Flexbox:

2.1. Définition:

Flexbox, également connu sous le nom de modèle de disposition flexible en français, est un modèle de mise en page en CSS qui permet de concevoir des mises en page flexibles et responsives plus facilement. Avec Flexbox, vous pouvez aligner et distribuer les éléments dans un conteneur le long d'une seule direction (horizontalement ou verticalement) et contrôler l'alignement, l'espacement et la taille des éléments.

2.2 .Exemple avec l'exercice 4:



3- BootStrap:

1- Définition:

Bootstrap est un framework front-end open-source qui permet de créer des interfaces web et des applications plus rapidement et plus facilement. Il fournit un ensemble de composants prêts à l'emploi, de styles CSS et de scripts JavaScript pour la création de mises en page responsives et esthétiques.

Voici quelques caractéristiques principales de Bootstrap :

Grille Réactive : Bootstrap utilise un système de grille réactive basé sur des colonnes pour créer des mises en page flexibles et adaptatives. La grille permet de définir facilement la disposition des éléments sur différentes tailles d'écrans.

Composants UI: Bootstrap offre une vaste collection de composants d'interface utilisateur prêts à l'emploi tels que des boutons, des formulaires, des alertes, des modales, des barres de navigation, des carrousels, etc. Ces composants peuvent être personnalisés et combinés pour créer des interfaces riches.

Styles CSS: Bootstrap fournit des styles CSS de base pour la typographie, les couleurs, les boutons, les tables, les formulaires, etc. Ces styles peuvent être étendus ou surchargés selon les besoins du projet.

Utilitaires : Bootstrap comprend une collection d'utilitaires CSS pratiques pour gérer la disposition, le texte, les bordures, les marges, les rembourrages, etc. Ces utilitaires permettent de personnaliser rapidement le style et le comportement des éléments.

Personnalisation : Bootstrap offre la possibilité de personnaliser facilement les thèmes grâce à sa grille de variables SASS et LESS. Cela permet de modifier rapidement les couleurs, les polices et d'autres aspects visuels pour correspondre à l'identité visuelle d'un projet.

Bootstrap simplifie le processus de développement en offrant une base solide et cohérente pour la création d'interfaces web. Il est largement utilisé dans l'industrie pour ses fonctionnalités et sa facilité d'utilisation.



Build fast, responsive sites with Bootstrap

Powerful, extensible, and feature-packed frontend toolkit. Build and customize with Sass, utilize prebuilt grid system and components, and bring projects to life with powerful JavaScript plugins.

2-exemple Demandé:

Plateformes eServices	
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
☐ Se rappeler de moi	
Se connecter	
Mot de passe oublié?	
Questions?	
Copyright @ 2020 - Tous droits réservés	

FIN.....