PORTFOLIO + PARALLAX

**Evok** 

## **I-Exercice 1**

Le but de cet exercice était de réaliser un portfolio celui-ci présentant, grâce à un principe de damier, un aperçu de tous les projets de l'entreprise Evok.

Pour réaliser cette tâche j'ai procédé de cette manière:

➤ 1ère étape : Réduction de l'image du logo 'Evok' afin que celui-ci soit facile à utiliser sur la page html.

Outils utilisés: Paint;

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

≥ 2ème étape: Ecriture du code html (en dur) basique contenant la barre de navigation
(logo + liens de navigation) et du footer(pied de page) afin d'avoir déjà un visuel à
l'écran, certes pas beau mais ceci n'est pas un soucis car la 3 -ème étape consistait donc
à styliser ceci à l'aide du CSS et quelques classes Bootstrap;

Outils utilisés: Visual studio code;

Problèmes rencontrés : sur cette partie je n'ai rencontré absolument aucun problème .

- ➢ 3ème étape : Stylisation du code html afin d'avoir un visuel similaire à celui souhaité .
  Problèmes rencontrés : problème au niveau des marges des éléments par rapport à la barre de navigation , mais en fin de compte ce problème à été résolu grâce à une propriété css ;
- ➤ 4ème étape : Mise en place d'une section html qui permettra de contenir les différentes images à insérer sur la page ,ensuite mise en place d'un processus de grille css afin de donner une forme ou encore une structure à l'ensemble de nos images ;

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

> 5ème étape : ajout des différentes images à la page web et affectation des tailles à celleci ; l'ajout des images ne s'est pas fait suivant un ordre précis mais plutôt selon une architecture de grille css.

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

➤ 6ème étape : Stylisation de la grille de tel sorte que celle-ci puisse donner un rendu similaire à celui souhaité.

Problèmes rencontrés: problème de taille d'images trop grande ce qui faisait en sorte que la page présentait des débordements ce qui a été très difficile à gérer et jusqu'à présent j'espère que les correctifs appliqués pourront aussi s'appliquer avec des moniteurs d'écran plus large car ayant un écran moyen il n'était pas évident pour moi de visualiser totalement les correctifs appliqués.

- 7ème étape : Ajout d'un effet grisé sur les différents blocs d'images afin que ces effets ne s'affichent que lorsque l'utilisateur survole une image celle-ci prend un fond gris.
  Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;
- ➤ 8<sup>ème</sup> étape : Ajout d'un effet sur les différents blocs d'images afin que le titre de chaque image ne s'affiche que lorsque l'utilisateur en survole une .

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

9ème étape: Le portfolio une fois terminé, ceci n'était pas vraiment nécessaire pour un portfolio mais puisque cela m'a été demandé j'ai choisi d'intégrer la page au Framework Symfony afin d'avoir une architecture plus concrète.

## II-Exercice 2

Le but de cet exercice était de réaliser un parallax de deux images.

Pour réaliser cette tâche j'ai procédé de cette manière :

➤ 1ème étape : Ecriture du code html (en dur) basique contenant la barre de navigation (logo + liens de navigation) et du footer(pied de page);

Outils utilisés: Visual studio code;

Problèmes rencontrés : sur cette partie je n'ai rencontré absolument aucun problème .

- 2ème étape : Stylisation du code html afin d'avoir un visuel similaire à celui souhaité .
   Problèmes rencontrés : aucun problème rencontré ;
- ➤ 3<sup>ème</sup> étape : Mise en place d'une section html qui permettra de contenir l'image statique sur laquelle sera appliquée la 2<sup>ème</sup> image du parallax ;

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

➤ **4**ème étape : ajout de la 2ème image de la section , image sur laquelle j'applique une stylisation css afin que celle si soit cachée au plus bas de ma page

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

➤ 5ème étape: Utilisation de quelques fonctions javascript afin de configurer un évènement sur la page de tel sorte que lorsqu'on recharge celle-ci, la 2ème image transite du bas vers le haut avec un temps de transition de 1.5 seconde afin de donner l'effet désiré.

Outils utilisés : javascript ;

Problèmes rencontrés : problème de taille d'images trop grande ce qui faisait en sorte que la page présente un léger changement de position d'élément mais cet effet ne dure pas plus d'une demi seconde.

• 6ème étape: Ajout du texte(titre) dans la section statique de l'image afin que ce texte lui aussi transite du haut vers le bas avec un temps de transition de 1.5 seconde, pour ce faire j'ai dû ajouter le texte en dur en haut de page à l'aide de la fonction « transform :translate() » et aussi un script permettant d'effectuer cette transition à chaque rechargement de page.

Outils utilisés : javascript ;

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

> 7<sup>ème</sup> étape : Stylisation du titre avec du css afin d'obtenir un alignement similaire à celui désiré.

Problèmes rencontrés : aucun problèmes rencontrés ;

**8**ème étape : Le parallax une fois terminé j'ai choisi d'intégrer la page au Framework Symfony afin d'avoir une architecture plus concrète.

## **III-Résultats**

Afin de visualiser ces résultats, je fournirais les 2 projets Symfony (Evok1 et Evok2) dans la mesure où vous avez une architecture de base vous permettant de charger ces projets et des visualiser les différentes pages à l'aide du serveur web de Symfony.

Mais si vous n'avez pas cette architecture, je fournirais en plus deux dossiers contenant les projets (Exercice1 et Exercice2) et vous pourrez donc juste ouvrir les pages « index.html » afin de visualiser les différents résultats plus rapidement et facilement.