

DUT INFO S1

Projet tutoré HTML

<https://florazar.000webhostapp.com/index.html>

Marc BOURGEOIS et Iban CORNILY
19/01/2020

Table des matières

<i>Introduction</i>	2
1. <i>Les problèmes rencontrés</i>	3
1.1. La résolution et la taille des écrans	3
1.2. Le nombre de pages	3
2. <i>Nos choix</i>	4
2.1. Le contenu du site	4
2.2. La structure du site	4
<i>Conclusion</i>	5

Introduction

Nous avons choisi de réaliser un site web portant sur le thème des fleurs et des plantes. Ce choix s'explique surtout par le manque d'inspiration que nous avions pour trouver un thème et qui nous a mené à devoir effectuer un choix avant que nous manquions de temps. Ce choix qui était un choix initialement par dépit nous a ensuite inspiré et nous avons finalement pu faire un site plutôt complet et dont nous sommes pleinement satisfaits.

1. Les problèmes rencontrés

1.1. La résolution et la taille des écrans

Nous avons tout de même rencontré plusieurs difficultés. La première difficulté qui s'est présentée à nous a été la résolution et les tailles d'écrans différentes. En effet, en fonction de la taille de l'écran ou de la résolution les éléments du site web peuvent bouger et la mise en page est donc directement affectée. L'utilisation des pixels pour définir la mise en page du site web et de ses différents éléments (que nous avons utilisé partout) devait être changée par l'utilisation de pourcentages. Par exemple en définissant la page comme 50% de l'écran, le texte comme 80% de la page, et ainsi de suite, nous parvenons à maintenir le site dans la forme quelle que soit la résolution ou la taille d'écran (tant que le zoom n'est excessivement grand ou excessivement faible). Néanmoins la mise en place de ces pourcentages n'a pas été simple, nous avons dû comprendre comment cela fonctionnait exactement : chaque élément en pourcentage est défini sur le pourcentage de son parent direct, et en ce qui concerne la page entière, elle est définie sur la taille de l'écran. Une fois le principe acquis, il nous a fallu définir les pourcentages en y allant à tâtons, voir ce qui rendait le mieux, comment faire pour que les éléments du site soient le mieux dimensionnés possible. Néanmoins, le résultat est très satisfaisant et permet de conserver la mise en page telle que nous la souhaitons.

1.2. Le nombre de pages

Le deuxième problème rencontré a été le nombre de pages, pour pouvoir proposer du contenu pour chaque article et en quantité suffisante pour que le site soit assez développé. En effet, nous avons un total de 104 pages HTML. Ce n'est en soit pas un problème majeur, mais cela prend de la place et ne rend pas forcément aisé la compréhension de notre dossier. De plus les images prennent elles aussi une place assez conséquente, car il nous fallait une image par article, plus quelques images pour embellir le site. Ce problème ne pas malheureusement pas être réglé actuellement avec nos connaissances ni le temps dont nous disposons pour réaliser ce projet. Néanmoins nous aurions pu en utilisant une base de données réduire considérablement le nombre de pages HTML en stockant les descriptions des articles dans cette base de données. De plus, le remplissage de toutes ces pages a été assez fastidieux, il nous a fallu modifier les noms, les descriptions et les photos de chaque fleurs/plantes sur chacune des pages. Mais nous y sommes finalement parvenus et avons certes un nombre important de pages, mais cela rend bien et permet au site de ne pas être trop petit.

2. Nos choix

2.1. Le contenu du site

Nous avons réalisé le site en nous inspirant de sites tels que Gamm'vert ou flower.fr pour nous fournir du contenu néanmoins nous avons réalisé tout le visuel de notre site nous-même pour qu'il corresponde parfaitement à ce que nous voulions. Nous avons choisi de mettre un fond en lien avec notre thème : une photo floutée de coquelicot avec une couleur orangée pour contraster avec les couleurs sobres que nous avons utilisés sur la page telles que le noir/gris et le blanc. De cette manière nous mettons en valeur le site avec son design assez épuré. Ce design simple mais très beau permet de se concentrer au maximum sur les produits et de ne pas aveugler avec des couleurs trop vives qui aurait pu être plus en lien avec les plantes mais qui n'aurait en réalité qu'une gêne.

2.2. La structure du site

Sur un point de vue plus « architectural », nous avons développé un peu plus le site que prévu pour ne pas faire « qu'une » boutique, nous avons fait des catégories différentes sur la page d'accueil telles que les articles en vedette, les articles en promo et encore les articles populaires. Cela permettait d'exploiter certains concepts de code vus en cours que nous ne voyions pas où exploiter ailleurs sur le site. De plus, la boutique étant tout de même divisée en 4 catégories, nous ne voulions pas qu'il y ait juste ces 4 catégories. Le but était de montrer que nous savions tout de même faire autre chose que les pages des articles et la liste des articles pour la boutique, et d'éviter trop de redondances sur le site. Nous avons donc choisi d'ajouter les 3 catégories de la page d'accueil et des onglets informations et contact pour simuler un vrai site web.

Conclusion

En conclusion, ce projet nous aura permis de voir des problèmes auxquels nous ne pensions pas nous confronter. Par exemple, la résolution et la taille des écrans, lorsque nous avons réalisé des sites et des exercices en TP, nous avions tous la même taille d'écran et la même résolution, nous n'avions donc pas imaginé que cela aurait pu être un problème de travailler avec des pixels bruts. L'aspect physique de notre site a aussi quelque chose d'important, tant qu'il n'était pas comme l'avions imaginé, nous recommencions, voir même changions totalement d'idée et nous y avons consacré beaucoup de temps. Le résultat est néanmoins à la hauteur de ce que nous voulions malgré ces quelques difficultés et le temps que nous avons passé pour remplir le site et le rendre le plus perfectionné possible.