



Need a WebSite

PROJET TUTORE DU SEMESTRE 1

Berrada-Marc | Conception de document numérique | 18/01/2020

<u>Le cahier des charges.....</u>	<u>1</u>
<u>La thématique</u>	<u>2</u>
Le concept du site.....	2
Les aspects de ce concept	2
<u>Organisation du site</u>	<u>2</u>
La page principale.....	2
Le menu.....	2
Les pages secondaires	3
<u>L'aspect graphique</u>	<u>3</u>
Conception des pages	3
Le choix des polices	3
<u>Schéma de travail.....</u>	<u>4</u>
Travail à deux.....	4
<u>Difficultés rencontrées.....</u>	<u>4</u>
Les difficultés	4
Les solutions	4
<u>Conclusion.....</u>	<u>5</u>
Remerciements	5
Apport personnel.....	5

Le cahier des charges

Avant toute chose, nous avons établi un cahier des charges permettant de nous conduire à l'accomplissement du projet. Ce fut notre fil conducteur.

Cinq pages HTML 1 ccs
Homogénéité de la charte graphique
Toutes fonctions étudiées doivent être utilisées
Validé par les outils du W3C
Compatible avec les principaux navigateurs
Thématique abordée intéressante et nécessitant la création d'un site
Pas de vidéo

La thématique

Le concept du site

Nous avons choisi comme concept de site un site de création de sites. Nous avons choisi ce concept car nous étions tous les deux passionnés de programmation web depuis longtemps. Ce concept nous est apparu tout à fait naturellement. Pour l'ancrer dans le sujet de notre projet tutoré, nous avons rajouté au site un aspect explication. Nous avons expliqué avec quels langages nous codons nos sites et comment nous les codons.

Les aspects de ce concept

Le principal aspect de ce concept est le côté vendeur, nous créons un site pour vendre un produit. Il doit donner envie, c'est pour cela que l'on a décidé de mettre le bouton important en rouge pour attirer l'œil du potentiel client. L'autre aspect important est le fait que le site doit être fluide, beau et dynamique pour donner un aspect sérieux et réaliste à notre démarche. Un script d'ouverture a été rajouté et des animations ont été disséminées sur l'ensemble du site.

Organisation du site

La page principale

La page principale est la page la plus importante d'un site. Nous avons décidé de ne pas la faire trop chargée pour éviter un dégoût de l'utilisateur, très sobre avec quelques titres de taille plus conséquente.

Le menu

Le menu est le plus classique possible : 5 liens vers les principales pages du site. Nous avons décidé de rajouter un « margin » entre chaque bouton pour les rendre uniques et pour rendre le tout le plus esthétique possible tout en restant dans la sobriété voulue.

Les pages secondaires

Nous avons un total de sept pages secondaires. Quatre sont accessibles via le menu et trois en sous liens. Nous avons fait le choix du sous lien pour les pages des offres pour inciter le client à choisir une offre plus élevée. La technique est d'allonger le parcours du potentiel client pour l'inciter à choisir l'offre la plus conséquente financièrement.

L'aspect graphique

Conception des pages

Dans la conception des pages nous avons décidé de reprendre les enseignements de notre professeur, Mr Malpart, en partant sur un premier modèle d'entête – menu – contenu – pied de page, ce modèle étant universel et simple d'adaptation.

Nous avons décidé ensuite de rajouter différentes sous-divisions, classes et sections possibles au contenu. Chaque page part sur la même base mais le contenu est fondamentalement différent.

Choix des couleurs

Notre site n'ayant pas un thème qui demande de couleur particulière, nous avons décidé de partir sur deux couleurs principales, la couleur bleue de code hexa #003366 qui rend assez bien pour de la lecture et une couleur plus remarquable avec un vert clair de code hexa #46fba4.

Le choix des polices

Nous avons choisi plusieurs polices pour notre site. La première est une google font qu'on a importé qui s'appelle « Lobster ». On utilise aussi la police Roboto en monospace, et pour finir la police Oswald en sans-serif. Nous avons voulu garder les mêmes polices partout pour conserver une homogénéité sur ce site.

Schéma de travail

Travail à deux

Ayant la chance d'habiter proche l'un de l'autre, nous avons pu régulièrement travailler à deux sur le projet.

Nous avons établi un bilan de nos forces et de nos faiblesses pour nous répartir le travail au mieux.

Suite à notre premier projet en C, nous avons acquis un peu d'expérience qui nous a été très utile. Nous avons réparti les tâches entre nous sans mettre de tâches communes lors du code, les seules tâches communes ont été l'élaboration de la maquette du site et le choix de la thématique.

Difficultés rencontrées

Les difficultés

La principale difficulté rencontrée a été l'adaptation du site à tous les supports. Nous avons voulu le rendre compatible autant sur Chrome, Safari, Opera, Internet Explorer ou encore sous mobile.

Les solutions

Comme solution, nous avons installé tous les navigateurs et utilisé leurs modes « inspectés » pour les mettre en format mobile si besoin. Quand nous avions des problèmes comme par exemple arrondir les « border » nous avons consulté la documentation bien fournie de l'HTML et du CSS.

Conclusion

Remerciement

On tenait à remercier M.Malpart pour les connaissances qu'il nous a transmises au cours de ce semestre. On tenait également à remercier les personnes ayant relu ce rapport pour corriger les fautes et oublis. Nous tenons surtout à remercier l'IUT de Vélizy pour les moyens qui nous sont donnés pour apprendre dans des conditions toujours plus favorables.

Apport personnel

Ce projet nous a beaucoup appris sur la création en équipe. Lors de notre premier projet nous avons très peu de liberté artistique, technique et thématique.

Il nous a également permis de pratiquer aussi sur un point de vue professionnel avec ce rapport de de projet qui nous permet de nous préparer à la vie professionnelle