

CAHIER DES CHARGES
<http://koffeeweb.monpremier.com>
Septembre 2007



Table des matières

Introduction	3
1. Le contenu	3
1.1. La présentation	3
1.2. Choix des couleurs	3
1.3. Pertinence des liens	3
2. Utilisation de technologies	4
2.1. CSS	4
2.2. Javascript	4
2.3. Flash	4
2.4. IRC	4
3. Fluidité au chargement	4
4. Qualité du code	4
4.1. Clarté du code	4
4.2. Validité	5
4.3. Utilisation de balise <meta>	5
5. Compatibilité	5
6. Mise en ligne	5
6.1. Originalité de l'hébergement	5
6.2. Simplicité de l'url	5

Introduction

Ce site a été réalisé dans le cadre d'un examen universitaire, pour la matière dispensée par Mr Bruno Quintero. Le sujet du site est libre.

1. Le contenu

Le sujet choisit, sera la *conception de site web*, c'est un domaine qui lie rigueur, connaissance, et technique, plus particulièrement au travers du web design, de la rédaction du code, et mis en forme du contenu. Les rubriques traitées seront : les bases du XHTML, les bases du CSS, une sélection d'outils de développement web, des astuces de conception web, un canal IRC et une rubrique regroupant liens externes, informations sur le site et l'auteur.

1.1. La présentation

Le public visé regroupe toute personne intéressée par la conception web, ayant pour la plupart des résolutions de 800*600 ou supérieures. La présentation principale choisit est une présentation fluide, d'une largeur de 90% de la fenêtre, afin d'exploiter au mieux la résolution de l'utilisateur. Cette largeur laisse apparaître 2 marges gauche et droite, qui je trouve, rend la page plus lisible si le contraste entre le fond de la page et le contenu est bien marqué.

Une bannière imposante mais pas non plus étouffante en haut de page, à but esthétique.

Une présentation sur 2 niveau est choisit, à savoir un menu vers les différentes pages du site et un menu latéral intégrant des liens internes vers le contenu.

Un design sera créé spécialement pour le site.

1.2. Choix des couleurs

Le ton de couleur principal choisit est un mélange de couleurs 'café' et couleurs chaudes, pour convenir au nom du site 'KoffeeWeb' et imposer des couleurs vives.

1.3. Pertinence des liens

Les liens seront soit de liens vers les différentes pages ou vers des sites externes afin de compléter le site, ou bien des liens internes, appelés 'ancres', pour faciliter la navigation dans les pages quelques fois longues.

2. Utilisation de technologies

2.1. CSS

Absolument tout le style est écrit dans une ou plusieurs feuilles de styles, permettant une séparation du contenu et de la forme et permettant aux utilisateurs de jouer avec des feuilles de styles différentes pour le site. C'est aussi un synonyme de rigueur.

2.2. Javascript

Du Javascript sera utilisé pour pouvoir jouer entre des feuilles de styles proposées, et aussi pour pouvoir utiliser le client web IRC pour discuter sur le salon.

2.3. Flash

L'utilisation de flash pour animer le site n'est pas indispensable à l'esthétique, et surchargerait la page pour pas grand chose. De plus, le sujet choisit, n'impose pas de flash, qui s'intégrerait mieux à un site de présentation de jeux vidéos par exemple...

2.4. IRC

IRC est un moyen de communication fonctionnant sous forme de 'salons de discussions' ou 'channel' permettant l'entraide et le dialogue. Un salon *#koffeeweb* sera créé pour permettre aux utilisateurs de se rejoindre et discuter sur le sujet de la conception web. Un client IRC sera implanté dans une page du site dédiée à ça.

3. Fluidité au chargement

Le site étant orienté sur la conception web et la rigueur, les pages sont assez riches en images mais plus légères que possible. il n'y a pas de menu en flash ou à l'aide de javascript, mais que du CSS, ce qui allège le site.

4. Qualité du code

La qualité du code est le point principal de ce site, il respecte une bonne structure XHTML, facilitant la mise en forme.

4.1. Clarté du code

Le code doit être propre, c'est à dire correct, commenté, pour faciliter le repérage des éléments et la structure, et surtout indenté, pour permettre de s'y retrouver dans le code, et mieux visualiser les structures mères/filles des boites, tables, etc.

4.2. Validité

Étant un site sur la rigueur de la conception web, le code source, CSS, et Javascript se doit d'être valide, le plus que possible.

4.3. Utilisation de balise <meta>

Des balises <meta> seront utilisées, permettant de préciser une description de la page, l'auteur, le contenu, l'expiration de la page, les mots clés permettant une meilleur recherche sur les moteurs de recherche, une balise précisant l'action quant aux robots explorant la page et l'éditeur utilisé pour coder la page.

5. Compatibilité

La compatibilité entre les navigateurs se voit évidente étant donné la validité du code, mais reste encore le problème d'Internet Explorer 6 et inférieur, qui sont des mauvais navigateurs interprétant mal le code et faussant ainsi le rendu. Si tel est le cas, un style de correction sera appliqué spécialement pour IE, mais sans aller trop loin. Il est vrai qu'IE 6 représente 50% des navigateurs utilisés, mais si un correctif apporte un point négatif à la clarté et validité du code, il sera mis de côté. Aller dans ce sens, n'aiderait pas à faire évoluer la qualité de la conception web. De plus, une version 7 de IE est sortie, qui corrige une grande partie des problèmes.

Les utilisateurs se verront sensibilisés dès l'accueil, à l'utilisation d'un meilleur navigateur.

6. Mise en ligne

Les pages seront publiées sur une adresse publique.

6.1. Originalité de l'hébergement

L'hébergement choisit sera gratuit, sans publicité. Merci à McPeter de permettre l'hébergement de KoffeeWeb sur son hébergeur *monpremiersite.com*. Le nom de l'hébergeur représente bien les conseils pour la création d'un nouveau site.

6.2. Simplicité de l'url

L'url <http://koffeeweb.monpremiersite.com> évoque bien le site KoffeeWeb, les bases enseignées et l'intérêt pour la conception web.

Note: 'KoffeeWeb' évoque la conception web et la quantité de café bue pour cette fin de formation universitaire, en hommage à la cafetière de la salle F1!