

INF2005 – Programmation web
TP1 – Hiver 2015
19 février 2015 à 9h30

Le travail peut être fait seul ou en équipe de deux personnes. Il doit être remis au plus tard le 19 février 2015 à 9h30. Aucun retard ne sera toléré. Un travail remis en retard recevra la note de 0.

Conception d'un site web statique

Vous êtes un entrepreneur et vous devez concevoir un site web pour votre nouvelle entreprise. Votre entreprise peut porter sur le domaine de votre choix, avec une préférence pour un domaine non informatique. Prenez le domaine que vous auriez pris si vous n'aviez pas choisi l'informatique.

Votre site web doit répondre aux exigences suivantes :

- la version du HTML doit être HTML 5;
- la version du CSS doit être CSS 3;
- les documents HTML doivent être valides;
- les feuilles de style doivent être valides;
- le site web doit contenir au moins 5 sections;
- un menu doit être présent pour la navigation entre les sections;
- au moins une liste non-ordonnée et une liste ordonnée doivent être présentes sur le site;
- au moins une page doit contenir des liens internes (lien nommé avec ancrage);
- le site doit être exempt d'erreur d'encodage de caractères;
- le site doit être en français;
- au moins un tableau doit être présent sur le site;
- au moins 5 images doivent être présentes sur le site (dans le contenu, ceci exclut les images de votre design visuel);
- le site doit contenir du contenu texte et des liens externes (le lorem ipsum est interdit);
- un formulaire avec au moins 5 champs doit être présent sur le site (avec labels);
- le site doit être présentable avec Google Chrome.

Il n'est pas permis d'utiliser un template CSS déjà existant. Vous pouvez en consulter, vous en inspirer mais il n'est pas permis d'en utiliser un.

Le code source doit respecter les exigences suivantes :

- le CSS doit être dans un (ou plusieurs) fichier séparé;
- aucune librairie ou framework n'est permis;
- le code doit être indenté correctement;
- les noms d'éléments, classes, identifiants, propriétés CSS doivent être en minuscules;
- les fichiers sources doivent être encodés en utf-8.

Ce que vous devez me remettre

Le site web doit être compressé dans un fichier zip et remis par Moodle. Le nom du fichier zip doit contenir les codes permanents des membres de l'équipe. Vous serez pénalisé si vous ne respectez pas ces exigences.

Pondération

Respect des exigences : 60%

Convivialité du site web : 15%

Qualité du code : 15%

Aspect visuel du site : 10%