**PROJET FINAL WEB**

**IMPORTANT :** Ceci est une version préliminaire. Cependant, vous pouvez déjà en tenir compte, car la version finale n’ira pas en deçà de cette version préliminaire. Vous avez donc déjà un **excellent** aperçu du Projet Final. L’échéance est pour le **15 mai**, mais vous avez tout avantage à commencer dès maintenant à y penser.

Au fur et à mesure que vous aurez des questions, vous les posez. Certaines réponses à vos questions très pertinentes pourraient s’ajouter à ce document, si celles-ci donnaient un éclairage intéressant et pertinent au PROJET FINAL.

Chaque fois que ce document sera mis à jour, une nouvelle version sera déposée dans : LEA / DOCUMENTS DE COURS. Aussi, un « COMMUNIQUÉ » vous sera transmis dans LEA pour vous aviser.

On appelle ça une contribution participative. Je vous rappelle que ce Projet Final remplace l’examen Final et qu’il vaut à lui seul **40 %** de la session. Il est donc substantiellement très important !

À ce stade-ci de la session, vous ne possédez pas tous les éléments décrits dans ces consignes, mais cela ne vous empêche pas de commencer. Au fur et à mesure que vous les apprendrez dans vos différents TP, vous pourrez les intégrer à votre Projet Final.

1. **Consignes :**
2. Description

Vous devez créer un site Web pour une compagnie réelle ou fictive.

* 1. Cette compagnie peut œuvrer dans :  
     La fabrication, le commerce, le service

1. **Contenu**
2. Doit contenir une page d’accueil   
   Cette page d’accueil doit obligatoirement se nommer : **index.html**

Votre page d’accueil doit contenir :

* 1. Le logo de votre compagnie
     1. fait avec les premières lettres du nom de votre compagnie
     2. stylisé avec PhotoShop : formes couleurs, originalité
  2. Une image représentant l’un des éléments suivants, selon le type de compagnie
     1. d’un produit vedette fabriqué
     2. l’objet vendu dans votre compagnie le plus populaire
     3. illustrant un service
     4. l’image doit avoir été travaillé à l’aide de PhotoShop pour lui donner des aspects originaux et intéressants

1. Une page avec un tableau avec les photos des employés les plus importants avec leur fonction. Minimum 5 employés. Doit avoir des hommes et des femmes parmi ces 5 employés les plus importants. Il peut y avoir beaucoup plus d’employés
2. Une page avec un historique de la compagnie très bien décoré
3. Une à trois pages avec des tableaux contenant des photos avec le matériel fabriqué ou vendu, ou avec les différents services offerts avec la description de chacun d’eux.
   1. Minimum : 10 éléments (objets ou services), ça peut être beaucoup plus.
4. Une page décrivant le type de clientèle visée.
5. Une page contenant un cours vidéo en lien avec votre compagnie
6. Une page pour les partenaires d’affaires   
   avec des hyperliens externes menant vers leurs sites Web
7. Une page avec la localisation géographique de votre entreprise
8. Une page .pdf contenant les coordonnées de votre compagnie :
   1. adresse
   2. téléphones
9. Une page avec les projets futurs de développement de votre compagnie  
   avec photos
10. Une page en .pdf avec les principaux compétiteurs dans votre secteur d’activité
11. Vous devez avoir un menu à droite ou à gauche de vos pages, comme dans LEA, que l’on doit pouvoir apercevoir sur toutes les pages
12. Vous devez avoir l’élément : « **Pour nous joindre** », dans la page d’accueil  
    Cet élément doit ouvrir l’application de courriel pré-adressée.
13. Le dossier **PRINCIPAL** de votre site Web, nommé :  
    Final\_VotreNomFamille\_Ti0x\_NomCompagnie  
      
    Exemple : Final\_Beauregard\_Ti09\_Beignerie
    1. Toutes vos pages HTML-5 et CSS-3 doivent se retrouver  
       dans votre dossier **PRINCIPAL**.
14. Toutes les images doivent se retrouver dans un dossier-enfant de votre   
    dossier **PRINCIPAL**. Ce sous-dossier doit se nommer : **IMAGES**.
    1. Vos images doivent avoir des formats : **.jpg** ou **.png**
15. Les fichiers .pdf doivent être localisés dans un autre dossier-enfant, de votre dossier **PRINCIPAL**. Ce sous-dossier doit se nommer : **PDF**

**C. ÉLÉMENTS HTML-5 et CSS-3**

1. Dans un document Word, vous effectuez deux listes :
   1. Un tableau Word avec tous les éléments HTML-5 qui se retrouvent au moins une fois dans votre site Web.

Dans ce même tableau, vous devez noter l’endroit où se trouve un exemple par éléments HTML-5, dans votre site Web

Deux astérisques en gras, devant les éléments, qui selon vous ne sont pas des éléments de base de la programmation HTML-5.

* 1. Un tableau Word avec tous les éléments CSS-3 qui se retrouvent au moins une fois dans votre site Web.

Dans ce même tableau, vous devez noter l’endroit où se trouve un exemple par éléments CSS-3, dans votre site Web

Deux astérisques en gras, devant les éléments, qui selon vous ne sont pas des éléments de base de la programmation CSS-3

* 1. Ces pages contenant ces tableaux Word, doivent se retrouver dans un dossier enfant de votre dossier PRINCIPAL. Ce dossier doit se nommer : **WORD**.
  2. Ces pages Word n’apparaîtront pas dans votre site Web
  3. Cette page-ci, contenant les consignes de votre site Web devra aussi être enregistrée dans votre sous-dossier Word

1. Éléments HTML **obligatoires** à intégrer à votre site Web
   1. À venir

**D. CRITÈRES DE CORRECTON**

1. Faire faire un **SUPER WOW** **!** **! !** à l’équipe de correcteurs, et ce, à leur faire tomber la mâchoire inférieure, tellement ils seront impressionnés par la qualité de votre site Web. **C’est le critère le plus important** **!**
2. La **quantité** d’éléments **complexes** HTML-5 et CSS-3 intégrés à votre site.
3. Fonctionnalité
4. Efficacité
5. Dans les noms des **dossiers et des fichiers**, évitez complètement :   
   les accents, les espaces et les cédilles.
6. Propreté
7. Originalité

Originalité dans les noms, les bordures, les décorations, le traitement d’images, les fonds, le fonctionnement, etc. etc. etc.

1. Beauté
2. La logique du fonctionnement et de la présentation
3. Ne pas dépasser trois types de polices de caractère
4. Ne pas dépasser cinq grosseurs de police de caractères
5. La répartition du contenu à l’intérieur de chacune des pages.
6. Une découverte supplémentaire d’ordre technique non enseignée dans le cours, trouvée par vos recherches personnelles
7. Qualité de la lisibilité des textes sur votre site Web
8. Qualité de la lisibilité de votre programmation **HTML-5** et **CSS-3**  
   dans : **NotePad++**
9. Présence abondante de commentaires dans votre programmation   
   HTML-5 et CSS-3
10. L’installation correcte et fonctionnelle de votre site Web sur le Serveur Hébergeur de Site Web du Cégep de Granby avec l’installateur de type FTP : « **FileZilla** »
11. Fonctionnalité de votre site Web avec un navigateur Internet **important**, comme :  
    **FireFox** ou **Google-Chrome**