

Activité synthèse

Objectifs :

- Concevoir un site Web en utilisant :
 - Le logiciel Dreamweaver
 - Le langage HTML
 - Le langage Javascript
 - Validation par le w3c.
- Héberger son site Web

Contexte :

Dans le cadre de l'activité synthèse, vous devez réaliser un site web professionnel intégrant les différentes connaissances acquises durant le cours de conception de sites Web.

Le sujet du site Web est laissé au choix de l'étudiant, cependant vous devez inclure deux pages web sur le site qui sont rapport avec les projets de session 5 en «informatique de gestion» et «informatique industrielle».

Pondération

- L'activité synthèse compte pour **30%** de la note finale.
- L'A.S. se doit d'être réalisée seul sans aide extérieure.

Modalité de remise

- **La remise de l'AS doit se faire en laboratoire.**
- Toutes les sources de votre site Web doivent être compressées puis expédiées par courriel à saliha.yacoub@clg.qc.ca ou par colnet au plus tard le **jeudi 08 décembre à 16h15**. De plus, vous devez spécifier l'adresse de votre site Web dans le courriel.
- **Les absences durant l'AS entraine la note zéro.**
- **Lisez bien toutes les consignes avant de commencer !**

Contenu de votre site Web

Le site doit présenter les 7 pages suivantes:

1. (7 points) Une page d'accueil de nom **index.html** avec les informations suivantes:
 - a votre nom et votre prénom;
 - b votre groupe
 - c le nom du CEGEP où vous étudiez
 - d l'adresse de votre CEGEP
 - e votre adresse courriel.
 - f une brève description vos intérêts futurs **Maximum 50 mots**
 - g des liens sur les autres pages
2. (5 points) Une page de présentation d'un projet en informatique industrielle. **Entre 100 et 150 mots.** Cette page aura pour nom **infoind.html**
3. (5 points) Une page de présentation d'un projet en informatique de gestion. **Entre 100 et 150 mots.** Cette page aura pour nom **infogest.html**
4. (10 points) Une page de description d'un sujet de votre choix (qui vous intéresse). Un **minimum de 500 mots est exigé.** Cette page aura pour nom **interets.html**
5. (5 points) Une page d'images présentant **au moins cinq images** de votre sujet. (ou cinq images de votre choix). Cette page aura pour nom **images.html**
6. (10 points) Une page de questions fréquentes (mini FAQ) qui répond à **cinq questions** que tout le monde se pose sur votre sujet Il faut bien sûr donner les réponses et les questions!
Sur cette page vous devez insérer une liste déroulante d'au moins **cinq sites importants en rapport avec votre sujet** pouvant donner plus de détails sur les questions.(ou sur votre sujet). Cette page aura pour nom **faq.html**
7. (10 points) Une page de test (tester vos connaissances) qui présente **5 questions à choix de réponses.** L'utilisateur répond aux questions à l'aide de boutons radios. Lorsqu'il a terminé de répondre aux questions, l'utilisateur clique sur un bouton et la page calcule le nombre de bonnes réponses et l'affiche. L'utilisateur peut aussi cliquer sur un autre bouton pour réinitialiser le formulaire. Il est souhaitable de rentrer le nom et le prénom de celui qui teste ses connaissances. Cette page aura pour nom **qcm.html**

Consignes

Toutes les pages de votre site doivent avoir le même aspect graphique en utilisant trois calques :	/3
1. Un calque pour la bannière dans lequel vous insérez une image	/2
2. Un calque pour le contenu	/2
3. Un calque pour le menu dans lequel vous insérez un tableau invisible d'une colonne et de sept lignes . Dans chacune des cases du tableau vous devez insérer des liens vers les autres pages.	/5
4. Toutes les pages doivent utiliser des feuilles de styles CSS	/5
5. Toutes vos pages Web doivent respecter les standards du W3C	/5
6. Vous devez héberger votre site Web soit au collège, à la maison ou ailleurs.	/3
7. Une évaluation de la progression de votre travail aura lieu chaque semaine à la fin de la séance	/15
8. Portez une attention particulière à la qualité graphique de votre site.	/8

TOTAL

/100