

Projet de session - 40%

Développement d'un site Web dynamique interactif

En équipe de 2 ou 3, vous devez créer un site Web dynamique interactif (vois suggestions de sujets) en utilisant les notions vues en classe à chacune des étapes.

Étapes du projet

Étape préalable - semaine 4 (22 mars 2019) : validation du projet choisi par l'équipe.

- ✓ Valider la composition de l'équipe;
- ✓ Valider le sujet choisi;
- ✓ Valider le design : présenter les grilles (mobile et écran) de placement des éléments principaux du site (wireframe);
- ✓ Création du dépôt Git.

Étape 1 - semaine 6 (15 mars 2019) : Éléments du site statique (HTML/CSS) - 10%

Le site doit comporter un minimum de 3 pages statiques + vos c.v., par exemple :

- informations sur l'entreprise (histoire, valeurs, objectifs ...),
- organigramme de l'entreprise (inventez-vous des rôles, créez des liens vers vos c.v.),
- contacts (adresse, téléphone, horaire, comment s'y rendre ...).

Les pages doivent être découpées en sections de sorte que le code des portions communes (entête, menu de navigation, pied de page ...) ne soit pas répété dans chaque page.

Étape 2 - semaine 11 (23 avril 2019) : Éléments du site dynamique (PHP/MySQL) - 15%

Information à venir ...

Étape 3 - semaine 16 (27 mai 2019) : Éléments du site interactif (JavaScrip/AJAX) - 15%

Information à venir ...

Critères d'évaluation

Critère(s)	point(s)	résultat
Information à venir ...		
Total :	40 points	

Exemples de sujets

(1) Vous devez réaliser un site Web pour une institution (maison de la culture, cégep ou école, église, etc.) souhaitant louer des locaux pour différentes activités (salles d'exposition, salles de réunion ou de réception, amphithéâtres, etc.). L'établissement a également une programmation de concerts/conférences/films/expositions.

Différentes pages du site :

Pages statiques : présentation de l'organisme, présentation des salles, présentation de l'entreprise et de l'équipe (donnez-vous des rôles : secrétariat, programmeur, technicien son ou éclairage, etc. créez des liens vers vos c.v.), coordonnées ...

Pages dynamiques : programmation des concerts/conférences/films/expositions.

Interactions : gestion de la programmation (ajout, modification, suppression), réservation de billets ...

exemples :

<https://www.legesu.com/>

<http://lestjeanbaptiste.com>

<https://www.co-motion.ca>

<https://theatreduvieuxterrebonne.com/fr/>

(2) Vous êtes producteur agricole (maraîcher, vignoble, éleveur, acériculteur ...) ou artisan (pâtissier, brasseur, ébéniste, bijoutier, peintre, couturier ...) vous souhaitez faire connaître vos créations, mettre en valeur vos produits, inviter les gens à venir visiter votre lieu de production et même leur proposer d'acheter en ligne.

Différentes pages du site :

Pages statiques : présentation de l'organisme, présentation de l'entreprise et de ses membres (donnez-vous des rôles : secrétariat, comptabilité, créateur, fermier, etc. créez des liens vers vos c.v.), présentation des lieux ou de la méthode de production, coordonnées ...

Pages dynamiques : catalogue de produits.

Interactions : gestion du catalogue (ajout, modification, suppression), achat en ligne ...

exemples :

<https://3samson.com>

<http://www.kioukiout.com>

<https://www.soulcurryart.com/>

(3) Vous devez réaliser un site Web pour une maison des jeunes, un camp de jour, un centre communautaire (pour jeunes, adultes ou aînées), une école de musique, un centre sportif ... L'organisme offre une programmation d'activités (sport, culture, art ...)

Différentes pages du site :

Pages statiques : présentation de l'organisme, présentation des salles, présentation de l'organigramme de l'entreprise (donnez-vous des rôles : directeur, secrétaire, moniteur, coach, professeur, etc. créez des liens vers vos c.v.), coordonné ...

Pages dynamiques : programmation des activités.

Interactions : gestion de la programmation (ajout, modification, suppression), inscriptions en ligne ...

exemples :

<http://professeur-musique.com>

<https://jaimemoncampdejour.ca>

<https://mdjbc.org>

<https://www.mdjradoactif.com>