

## Initiation au développement Web

**Code :** -360-1WE-BB

**Programme :** Technique d'intégration multimédia & Technique de l'Informatique

Session :	<b>Automne 2023</b>	Enseignant :	<b>Stéphanie Garcette</b>
Pondération :	<b>40%</b>	Courriel :	<a href="mailto:stephanie.garcette@bdeb.qc.ca">stephanie.garcette@bdeb.qc.ca</a>
Contexte :	<input checked="" type="checkbox"/> <b>En équipe</b> <input type="checkbox"/> <b>Individuel</b>		

### Description

Vous êtes maintenant développeur pour une agence Web et votre gestionnaire vous demande de créer le site web dont vous avez réalisé la conception lors du TP2.

Vous allez donc procéder au développement du site Web en HTML et CSS **avec les mêmes coéquipiers que lors du TP2.**

**Échéancier :** 6 décembre 2023, avant minuit

**Dépôt :** Numérique

Un fichier ZIP contenant tout votre projet sur Léa et le document d'accompagnement

### Tâches à accomplir

#### Création du site Web à partir du prototype réalisé au TP2

- Création du site Web en HTML et CSS avec l'outil **Visual Studio Code**.
- Le Travail Pratique est à réaliser en équipe avec les mêmes coéquipiers du TP2.
- Le sujet du site Web sera le même que le prototype du TP2.
- La navigation sera similaire à celle du prototype du TP2.
- L'interface sera similaire à celle du prototype du TP2.
- Le site Web contiendra les **4 pages** du prototype du TP2, incluant la page d'**accueil**, la page « **À propos** » et la page « **Contact** ».
- Le site Web présentera le contenu complet avec les **textes**, les **images** et les vidéos (une locale et une provenant de YouTube) et la musique (fichier local).
- Le **code** doit être bien **commenté** et bien **formaté**.
- Le site Web doit être réalisé avec un souci du détail. Le client s'attend à un travail de qualité et conforme à ce qu'il a demandé.

## Utilisation d'un dépôt GitHub

Pour que votre travail d'équipe soit versionné et simplifié, vous utiliserez un dépôt git créé dans GitHub et partagé entre tous les membres d'équipe et également avec le compte de votre enseignante.

- Le dépôt est créé dans GitHub.
- Tous les membres de votre équipe y ont accès.
- Vous utiliserez les commandes vues en cours pour gérer vos différentes versions de fichiers avec un client git (GitKraken).
- Les commentaires de vos commits seront explicites par rapport aux modifications effectuées dans vos fichiers.

## Document d'accompagnement

Vous devez rendre un document qui accompagne la réalisation du site web et communique des informations complémentaires sur votre travail. Le document d'accompagnement doit avoir l'air professionnel. Vous pouvez utiliser le gabarit fourni pour vous aider.

Il sera nommé « ***tp3\_presentation.pdf*** » et contiendra :

- Une page de présentation (contenant les noms des équipiers, les DA et le nom du cours et le nom du projet)
- Une table des matières
- Une présentation du site Web
- La justification des différences entre le prototype et le projet final
- L'auto-évaluation présentera vos réponses aux questions suivantes :
  - Quels ont été les défis?
  - Qu'est-ce qui a bien été ou non dans le projet et le travail d'équipe? Pourquoi?
  - Êtes-vous satisfait du projet réalisé? Nommez au moins un point fort et un point faible.
- Le lien vers **votre dépôt git**

## Remise du travail

Le travail sera remis sous la forme **un document compressé (format ZIP) par équipe** qui contiendra tous les répertoires, fichiers HTML, images et autre document :

- Le document d'accompagnement (fichier PDF nommé *tp3\_presentation.pdf*).
- Les fichiers et sous-dossiers doivent être structurés selon les normes vues en cours.
- La page d'entrée dans le site est « index.html », située dans le répertoire principal.
- Le fichier « ZIP » contient seulement les fichiers et répertoires nécessaires au projet.

## Critères d'évaluation

Critères	Pondération
<b>Interface – programmation</b> <b>Création du site Web à partir du prototype réalisé au TP2</b> <b>Les éléments suivants respectent le prototype :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le choix et la disposition des éléments</li> <li><input type="checkbox"/> L'alignement</li> <li><input type="checkbox"/> L'espacement</li> <li><input type="checkbox"/> La navigation</li> <li><input type="checkbox"/> Les groupements</li> <li><input type="checkbox"/> Liens relatifs fonctionnels</li> <li><input type="checkbox"/> Images</li> <li><input type="checkbox"/> Musique</li> <li><input type="checkbox"/> Vidéo YouTube</li> <li><input type="checkbox"/> Vidéo locale avec des boutons pour le fonctionnement</li> </ul>	<b>/ 30</b>
<b>Qualité du code et respect des normes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le fichier Zip contient seulement les fichiers nécessaires au projet.</li> <li><input type="checkbox"/> Le code est commenté.</li> <li><input type="checkbox"/> Le code est bien formaté.</li> <li><input type="checkbox"/> Les éléments HTML et CSS sont choisis de façon adéquate pour reproduire le visuel du prototype.</li> <li><input type="checkbox"/> La structure des dossiers et fichiers respectent les normes.</li> </ul>	<b>/ 15</b>
<b>Utilisation d'un dépôt GitHub</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le travail est réparti équitablement entre les membres de l'équipe. (5)</li> <li><input type="checkbox"/> Les commandes git (pull/push/commit) sont utilisées correctement. (2.5)</li> <li><input type="checkbox"/> Les messages de vos « commits » sont explicites par rapport à la modification effectuée. (2.5)</li> </ul>	<b>/ 10</b>
<b>Document d'accompagnement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Le document est professionnel et le projet est présenté clairement</li> <li><input type="checkbox"/> Les différences entre le prototype et le site Web sont explicites et justifiées</li> <li><input type="checkbox"/> Les questions de l'auto-évaluation sont répondues</li> </ul>	<b>/ 15</b>
<b>Souci du détail/esthétique</b> ☆☆☆☆☆ : Exceptionnel, hors du commun. L'expérience utilisateur du site web est améliorée par rapport à celle du prototype et va au-delà des attentes du client. ☆☆☆☆ : Très bien. L'expérience utilisateur du site web est améliorée par rapport à celle du prototype. ☆☆☆ : Adéquat. L'expérience utilisateur est meilleure par rapport à celle du prototype mais pourrait encore être améliorée. ☆☆ : L'aspect visuel du site, le contenu et l'utilisation sont toujours déficients. Aucune amélioration de l'expérience utilisateur n'a été implémentée. ☆ : Effort insuffisant.	☆☆☆☆☆*4= <b>/ 20</b>
<b>Qualité du français</b>	<b>/10</b>
<b>Pénalité si le travail est réalisé individuellement (-15%)</b>	
<b>Retard (-5% par jour de retard, jusqu'à 3 jours ouvrables (sinon 0))</b>	
<b>Total</b>	<b>/ 100</b>