

# Travail pratique final

CAC-111-FX  
Cégep François-Xavier-Garneau

## Votre portfolio | Votre processus

2 novembre 2022

### Objectifs

Centraliser et mettre en valeur votre profil d'intégrateur et designer web dans un site web. Pour ce faire, vous devrez mettre sur le serveur du collège, votre site web que vous avez bâti lors de votre TP1 et TP2.



### Un portfolio complet

Les critères d'évaluation de votre portfolio web seront basés sur les critères précisés plus loin dans ce document. Un site web qui répond aux normes du marché actuel. Un site qui s'ouvre sur l'évolution des technologies émergentes. Un portail de vos réalisations supporté par des exemples.

### Compétences recherchés

Connaître les concepts liés à la mise en ligne d'un site web. Effectuer la mise en ligne d'un site web. Effectuer un contrôle qualité d'un projet web.

### Un processus de livraison éprouvé

Le dernier travail pratique se divise en deux volets. Le premier mettant en valeur votre portfolio et le deuxième vous permettant de vous outiller avec un processus pour standardiser vos livraisons en production.

## Votre processus

En plus de déposer votre projet web sur le serveur du collège, vous devez y ajouter un document (pdf, word ou page web) qui couvrent toutes les étapes que vous devez faire pour la conception / livraison d'un site web. À partir de la prise de besoin, de la création de wireframe, de maquettes, du découpage atomique des composantes, de la construction du backlog, du découpage des features, des stories. Expliquer où on peut voir votre WIP "Work in progress". Les configurations serveurs requises pour vos différents environnements. Vous devez expliquer les vérifications que vous devez faire pour assurer la qualité de votre code, des étapes pour optimiser votre application web, des étapes pour y ajouter google analytics. Ce document vous servira de guide pour longtemps. Vous serez les auteurs de ce guide et vous serez en mesure de maîtriser les étapes qui s'y rattachent.

Vous serez évalué sur les critères suivants pour la remise de votre travail pratique :

- ☐ livraison sur le serveur du collège (fichiers nécessitant aucune modification, fichiers superflus.)
- ☐ configuration du dns dans cpanel (dev, qa, prod)
- ☐ site web responsive optimisé avec des balises métas
- ☐ contenus complétés avec votre portfolio avec des événements google analytics
- ☐ site web minimiser et utilisant des fichiers minimisés
- ☐ explications des technologies utilisées dans un fichier README.md
- ☐ bonne utilisation des scripts dans votre site web
- ☐ rapport lighthouse satisfaisant ▲ 0-49   ■ 50-89   ● 90-100 ⓘ
- ☐ rapport pagespeed insight satisfaisant ▲ 0-49   ■ 50-89   ● 90-100 ⓘ
- ☐ présentation et élégance / disposition des contenus de votre page
- ☐ typographie/ qualité des images / qualité de la navigation / qualité de votre rédaction
- ☐ sécurité du site web
- ☐ processus de conception en annexe
- ☐ fautes français (0.5 % par fautes)