



**INTRODUCTION À L'INTERNET
INF16107 (MS)**

UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES, D'INFORMATIQUE ET DE GÉNIE

RAPPORT
Travail Pratique

ÉQUIPE : 13

Cybel Chagnon

Victor Maertens

PROFESSEUR : YACINE YADDADEN

Yacine Yaddaden, Ph. D.

Date : 28 octobre 2024

Table des matières

1	Introduction	3
2	Présentation du site web	3
3	Problèmes et difficultés rencontrées	5
4	Conclusion	5

1 Introduction

Le but de cet exercice est de se familiariser avec les technique de base pour la création de site web statique.

Pour se faire plusieurs technologies seront utilisés. Les deux principales technologies sont le HTML5 et CSS3. Le site web est créé à l'aider de Microsoft Visual Studio pour l'écriture du code et de Moqups pour la conception graphique du site. Il est déployer sur le web via Vercel.com et une vidéo de démonstration sera créé avec OBS.

La fonction de génération de code HTML de Moqups n'est pas utilisé puisque le but premier de ce projet est d'apprendre les concepts fondamentaux du HTML et CSS. Il sera cependant possible d'utiliser le code CSS généré par moqups pour embellir le site web. Une fois la conception et l'écriture du site web terminer il sera mis en ligne via le site web Vercel.com. Puisque les différentes versions du projet sont géré via Github et que Vercel permet de lier le déploiement d'un site web avec un projet Github dès qu'un changement est envoyé à la branche principale, celui-ci se retrouve en ligne directement.

L'équipe numéro 13 composé de Cybel Chagnon et Victor Maertens a donc batit un site web pour un événement fictif portant sur l'intelligence émotionnelle. L'inspiration pour la mise en forme et le contenu est inspiré de sites web réels sans pour autant copier ceux-ci.

À la remise le 28 Octobre 2024 plusieurs documents seront requis :

- un fichier .ZIP contenant l'entièreté du site web (HTML, feuille de style CSS et les images utilisées)
- la vidéo de démonstration
- des captures d'écran du modèle Moqups
- Lerapport LaTeX

2 Présentation du site web

Le site web contient sept pages différentes :

- 1- La page d'accueil
- 2- L'agenda
- 3- La page d'inscription
- 4- Une page descriptive
- 5- Une présentation des intervenants
- 6- Une section pour contacté les organisateurs

7- une page pour les partenaires financiers.

Chacune des pages contient le même menu en haut de page avec une image thématique et un bouton pour naviguer facilement vers la page d'inscription.

En premier lieu la page d'accueil contient une brève description de la conférence accompagnée de la date de l'évènement, l'emplacement et une vidéo youtube pour présenter le conférencier principal.

La page suivante présente l'horaire pour l'après-midi de formation et contient un bouton pour télécharger un PDF avec tous les détails.

La troisième page sert pour l'inscription des participants. Elle contient plusieurs balises de type "input" variées regroupées dans un seul formulaire. Il y a un bouton pour réinitialiser tout le formulaire et un bouton pour envoyer celui-ci. Cependant le bouton d'envoi mène à une erreur car nous n'avons pas intégré de page php (n'ayant pas encore vu la matière en cours) .

Ensuite, la page "À Propos" vient ajouter de l'information supplémentaire pour la journée de formation et son sujet. Il y a aussi un lien vers la page des intervenants après la section "Personnes Impliquées".

Cette page contient le profil des trois intervenants de la journée. Chaque des personnes ont une photo, leurs titres professionnels, des liens vers les médias sociaux (nous n'avons pas rajouté leurs profils directement, seulement un lien vers le site web général), puis une brève description professionnelle.

L'avant dernière page contient les informations pour joindre l'organisation et un encadré lié à Google Maps pour l'emplacement de l'évènement.

Et puis finalement le site web se termine par une page contenant les logos des partenaires.

Ceci résume les pages statiques qui ont été programmées dans le cadre de ce projet.

Comme mentionné dans l'introduction la conception graphique du site a été faite sur Moqups, le lien suivant permet de voir la page de conception :

Page de Conception Moqups

Le site web a ensuite été déployé à l'aide de la plateforme Vercel :

Page web hébergée par Vercel

3 Problèmes et difficultés rencontrées

GitHub : Nous avons du nous familiariser avec les outils de Github pour nous partager le projet, cependant nous n'avons pas eu besoin de gérer des "Merge Conflicts" et l'expérience fut somme toute assez bien.

Transparence de l'image d'entête : CSS rendait le texte transparent également donc nous avons du utiliser Photoshop pour régler le problème.

Alignement : L'alignement a, en général, pris énormément de temps. Une fois que le système de Grid de bootstrap fut mieux compris la tâche à été plus facile mais il reste certaines ambiguïté avec ce système. Certaines fonction comme "RowSpan" nous ont aussi causé des soucis.

Conception du Moqups : Puisque seule la version payante de Moqups nous laisse exporter le fichier de conception nous avons du trouvé une solution alternative. Nous avons opté pour plusieurs captures d'écran présenté dans un document PDF.

4 Conclusion

Pour conclure, ce projet nous auras permis de nous familiariser avec le langage HTML5 et CSS3. Nous savons maintenant comment utiliser certaines librairie comme bootstrap pour aider avec le positionnement des éléments, les balise à utiliser pour faire afficher de l'information et pour en recueillir. De plus, nous sommes maintenant plus familier avec certaines des technologies que nous allons sans doute utilisé dans nos futurs projets en informatique, que ce soit pour déployer un site web avec Vercel, pour faire de la conception avec Moqups et même du control de version avec github.

Nous sommes satisfait avec nos apprentissages et le résultat de ce projet créé en équipe.

Références

<https://www.w3schools.com/html/default.asp> <https://www.centreintelligenceemotionnelle.com/>
<https://www.brunobegin.com/> <https://www.fsa.ulaval.ca/en/continuing-education/intelligence-emotionnelle-pour-soutenir-le-mieux-etre-et-la-saine-performance-des-equipes-behxjod897/enseignant-1>
<https://alexandralarouche.com/>