**DÉPARTEMENT INFORMATIQUE**

420-GEC-HY

Développement d’application Web

**Gabarit de l’Analyse et Conception**

**TP1- Analyse et Conception d’application Web**

**Phase #1**

**No du projet choisi :**

**Cican-Micro (#3)**

**Préparée par:**

Maxime Falardeau 1758751

Nicolas Cunningham

Étienne Brisson

Date :

28/09/2018

Table des matières

[Description 3](#_Toc523593379)

[Conception du logo 4](#_Toc523593380)

[Les couleurs du site 4](#_Toc523593381)

[Les pages du site 4](#_Toc523593382)

# Description

Nous avons choisi ce projet, puisqu’une personne dans l’équipe a fait une technique en électronique et nous sommes tous intéressés par l’informatique et les pièces composant un ordinateur. Ce projet semblait donc le plus représentatif de notre équipe.

La compagnie Cican-Micro se spécialise dans la vente en ligne de produits électronique et informatiques. Les produits varient donc entre de petits capteurs pour circuit Arduino, jusqu’à des cartes-mères d’ordinateur. Le site doit comporter un système d’utilisateur permettant à ceux-ci d’acheter des produits facilement et de conserver leurs informations dans la base de données.

Comme mentionné précédemment, le site devra comporter un système d’utilisateurs. Cependant, il devra avoir plus de fonctionnalités que cela, par exemple, il devra y avoir une base de données des produits offerts, pour les afficher aux clients et faire un inventaire pour l’administrateur du site ou un employé (usagers standards). Un client va pouvoir naviguer dans les produits selon un système de filtre et une barre de recherche et un employé devra être capable de d’ajouter un produit dans la base de données et une image dans le dossier wwwroot. De plus, le site devra comporter un blog où un utilisateur pourras poser des questions que d’autres utilisateurs et des employés pourront répondre. Les employés devront avoir une étiquette « Employé » après leurs noms dans cette partie du site.

Le site web que nous allons créer devra être facile à utiliser, avec trois niveaux d’accès en sécurité. Un utilisateur ne devrait pas avoir accès à tout le site, seulement aux pages d’achats et de détails de chaque produit. Un employé devrait être capable d’utiliser le site comme un utilisateur en plus de pouvoir ajouter des items dans l’inventaire du site et de voir les différentes commandes des clients. L’administrateurs auras accès à tout le site incluant une liste de tous les utilisateurs et le pouvoir d’en effacer de la base de données.

Un site web permet à beaucoup de personne d’accéder à l’inventaire de leurs maisons sans avoir à aller jusqu’au magasin. Ou encore, permet à une compagnie de ne pas se préoccuper d’avoir des magasins, juste des entrepôts et rejoindre une grande clientèle malgré cela. Les coûts sont ainsi grandement réduit pour la compagnie et elle peut se gérer plus facilement avec moins d’employés.

# Conception du logo

À partir du logiciel de dessin GIMP (je vous recommande GIMP), concevoir le logo qui va représenter la société. Soyez professionnel, car le logo est la marque de commerce.

Copier ici le résultat du logo et les explications qui s’y rattachent.

# Les couleurs du site

Inscrire les échantillons de couleurs ainsi que leurs codes HTML.

|  |  |
| --- | --- |
| Couleur | Code HTML |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Les pages du site

|  |  |
| --- | --- |
| Home page | |
| Titre : | Accueil |
| Description : | Cette page va contenir des liens vers plusieurs produit, ainsi qu’une page Facebook de la compagnie. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| About | |
| Titre : | À Propos |
| Description : | Cette partie du site va contenir l’histoire de la compagnie et ses buts prochians. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Contact | |
| Titre : | Nous contacter |
| Description : | Informations pour nous conatcter comme un numéro de téléphone, un email, une page Facebook et une adresse. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Produits | |
| Titre : | Nos Produits |
| Description : | Liste de produits avec des images, le nom, le modèle, la catégorie, la disponibilité, la quantité en entrepôts et le prix de ceux-ci; |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Détails Produit | |
| Titre : | Détails |
| Description : | Voir le produit plus en détail que sur la liste avec une plus grosse image. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Ajouter Produit | |
| Titre : | Ajouter un produit |
| Description : | Accessibles seulement aux employés et administrateur, cette page permet d’ajouter de nouveaux produits à l’inventaire. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Liquidations | |
| Titre : | Les liquidations |
| Description : | Page pour toutes les liquidations actives. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Nouveaux Produits | |
| Titre : | Nos nouveaux produits |
| Description : | Page pour tous les produits venant d’être ajouté à l’inventaire. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Expédition | |
| Titre : | Livraisons |
| Description : | Informations sur la livraison des items comme les options, les pays et comment suivre son colis dans la poste. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Login | |
| Titre : | Page de Connexion |
| Description : | Page pour se connecter au site et accéder à son profil. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Commande | |
| Titre : | Panier d’achat |
| Description : | Liste les commandes de l’utilisateur courant. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Commandes par client | |
| Titre : | Listes des commandes |
| Description : | Laisse les employés voir toutes les commandes en attente pour pouvoir les compléter dans l’entrepôt. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Profil | |
| Titre : | Mon Profil |
| Description : | Page comportant le nom, prénom et adresse de l’utilisateur courant avec une possibilité de les modifier. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |

|  |  |
| --- | --- |
| Utilisateurs | |
| Titre : | Liste des Utilisateurs |
| Description : | Liste des utilisateurs et de leurs activités récentes avec une possibilité des les supprimés. Ceci est réservé à l’administrateur. |
| Textes : | [Inscrire les textes à utiliser.] |
| Images ou graphiques : | Insérer les images, schémas ou graphiques qui seront utilisés dans cette page.] |