

Création d’un site Web pour le restaurant DKoncept

Objet

Proposition de développement du site Web pour le restaurant DKoncept

Date

11 novembre 2019

Version

3.0.0

# Table des matières

[Table des matières 2](#_Toc24428727)

[Développement du site Web 3](#_Toc24428728)

[Objet 3](#_Toc24428729)

[Proposition 3](#_Toc24428730)

[Arborescence 3](#_Toc24428731)

[Technologies utilisées et précisions sur le site Web 4](#_Toc24428732)

[Description des sections 5](#_Toc24428733)

[Développement du gestionnaire de contenu 5](#_Toc24428734)

[Structure de dossiers et de fichiers 6](#_Toc24428735)

[DB 6](#_Toc24428736)

[Doc (optionnel) 6](#_Toc24428737)

[Web 6](#_Toc24428738)

[Design (optionnel) 6](#_Toc24428739)

[README.txt 6](#_Toc24428740)

[Échéancier 7](#_Toc24428741)

[Note 7](#_Toc24428742)

[Remise 7](#_Toc24428743)

[Coût de la proposition (*correction*) 8](#_Toc24428744)

[Coût total de la proposition 8](#_Toc24428745)

[Notes supplémentaires 9](#_Toc24428746)

[Note 1 9](#_Toc24428747)

[Note 2 9](#_Toc24428748)

[Note 3 9](#_Toc24428749)

[Note 4 9](#_Toc24428750)

[Note 5 9](#_Toc24428751)

[Note 6 9](#_Toc24428752)

# Développement du site Web

## Objet

Cette offre de service simule un projet de développement de site Web pour une compagnie en restauration. Si vous préférez changer de domaine d’activité, vous être libre de le faire, en autant que les pages et fonctionnalités soient les mêmes. La page services peut être changée pour une page « produits » et le nom du client peut également être changé.

*Pour toute autre modification, une approbation de l’enseignant est nécessaire.*

## Proposition

Concevoir un site internet dont la vocation principale est de promouvoir le restaurant DKoncept.

## Arborescence

Voici la structure proposée pour le site Web de DKoncept:

## Technologies utilisées et précisions sur le site Web

* La base de données Oracle ou MySQL sera utilisée
* Le site Web sera valide selon les normes HTML 5 et sera programmé dans les règles de l’art
* Le site sera compatible sous Edge, Firefox et Google Chrome
* Le site Web sera programmé en suivant la structure apprise au cours (MVC)
* Un Rich Text Editor sera utilisé et personnalisé (ex : TinyMCE, CKEditor, …)
* Il y aura un module de téléversement/téléchargement de fichiers (ex : photo d’un membre de l’équipe).
* Le site Web doit être responsive.
* Dans le cas où une page Web est inexistante, une page 404 personnalisée sera affichée à l’utilisateur.
* Le projet doit être géré avec git

## Description des sections

**Accueil**

Point d’entrée du site Web de DKoncept, contenant principalement un texte sur le restaurant.

**Le restaurant**

Page dédiée à présenter l’historique du restaurant, ainsi qu’à énumérer de façon générale ses activités.

L’équipe

Page présentant en quelques mots chaque membre de l’équipe de DKoncept. Chaque membre doit avoir sa photo d'afficher sur cette page.

*Le gestionnaire de contenu (CMS) permettra de modifier le texte et la photo de chaque membre. Il sera également possible d'ajouter et de supprimer des membres.*

**Carrières**

Liste de postes actuellement offerts par le restaurant.

*Le gestionnaire de contenu (CMS) permettra d'ajouter/modifier/supprimer des postes actuellement offerts par la compagnie.*

**Galerie photos**

Galeries photos de certains plats du restaurant.

*Cette galerie doit être animée (diaporama, slider, etc.). Vous pouvez vous servir d’une librairie externe pour intégrer la galerie.*

**Services**

Énumération des services traiteur et de la location d’une salle du restaurant.

**Contactez-nous**

Page où il y aura des informations sur l’emplacement de DKoncept, une carte Google ainsi qu’un formulaire de contact. Ce formulaire enverra un courriel à un membre de l’équipe lorsqu’il est rempli. Les champs du formulaire sont : nom, prénom, courriel, message.

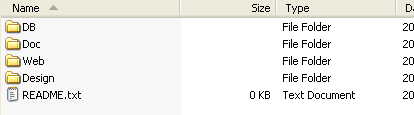
*Le formulaire de contact doit envoyer un courriel à un administrateur (en php). Le cégep pourrait bloquer l’envoi du courriel, donc s’il ne se rend jamais à votre boîte de courriel, ce n’est pas grave.*

### Développement du gestionnaire de contenu

Section administrative permettant d’éditer le contenu de certaines pages.

Il y aura donc une authentification nécessaire (à partir d’une base de données) et une page permettant de changer son mot de passe.

# Structure de dossiers et de fichiers



(plus le dossier .git)

## DB

Ce dossier contiendra plusieurs scripts SQL.

1. Structure.sql : Les énoncés SQL permettant de construire la base de données
2. data\_\*.sql : Les énoncés SQL permettant d’insérer les données initiales et

nécessaires au bon fonctionnement du site Web

## Doc (optionnel)

Le dossier Doc contiendra tous les documents textes (Word, PDF, etc.) fournissant des informations sur le site Web.

## Web

Dossier principal où seront placés les fichiers PHP, HTML, etc. du site Web.

Les images devront être placés dans le dossier : images/

Les fichiers JavaScript devront être placés dans le dossier js/

Les fichiers CSS devront être placés dans le dossier css/

Les classes d'actions (contrôleur) devront être placés dans le dossier action/

Les classes DAO (modèle) devront être placés dans le dossier action/dao/

## Design (optionnel)

Le dossier Design contiendra tous les documents reliés au design du site Web. Exemple : Photoshop, Gimp, Illustrator, etc.

## README.txt

**Très important !** Ce fichier contiendra les informations relatives à l’installation et au fonctionnement du site Web. Il contiendra également le mot de passe et le nom du compte usager de la base de données utilisés pour le site Web. Si le site possède un Easter Egg, ce fichier expliquera comment le trouver. Finalement, il possèdera les informations de connexion (nom de la page Web/nom usager/mot de passe) permettant d’accéder au gestionnaire de contenu du site Web.

# Échéancier

## Note

Il est tenu de se présenter à chaque réunion (*cours*), puisque certaines informations et méthodes de travail seront données tout au long de la réalisation du mandat.

## Remise

|  |  |
| --- | --- |
| **Remise finale** | Présentation finale du site Web en classe  - Site Web terminé  - Gestionnaire de contenu terminée  - Discussion des choix technologiques  - Fonctionnement général du site Web  - Fonctionnement du gestionnaire de contenu  Remise des livrables suivants  - Tout le code source de votre projet  - Structure/script de la base de données  - Fichier README.txt  - Votre dossier .git |

# Coût de la proposition (*correction*)

## Coût total de la proposition

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Fichiers \*.SQL de la base de données du site Web et autres livrables   * tables.sql, data\_\*.sql, README.txt… | % 5 |
| Ergonomie du site Web et du gestionnaire de contenu   * Apparence du site Web * Gestionnaire de contenu convivial et agréable à utiliser * Souci du détail * .htaccess pour les pages 404 * Utilisation d’un *rich text editor* * Responsive * Visuel adéquat pour un restaurant | % 20 |
| Programmation   * Code HTML valide selon les normes W3 * Programmation orientée objet * Qualité de la programmation et de la structure du site * Indentation et commentaires (aux bons endroits) * Fichiers et code nettoyés (pas de fichier ou de section de code inutile) * Utilisation de git | % 20 |
| Page – Connexion/Déconn. au gestionnaire de contenu (CMS)   * Possibilité de changer son mot de passe dans une page « profil » | % 6 |
| Page – Accueil | % 3 |
| Page – Le restaurant | % 3 |
| Page – L'équipe   * Le CMS doit permettre l’ajout/modification/suppression de membres de l’équipe * CMS doit pouvoir modifier le texte et la photo de chaque membre de l'équipe | % 15 |
| Page – Carrière   * CMS doit permettre l’ajout/modification/suppression d’offres de carrières | % 10 |
| Page – Galerie photos   * Galerie animée | % 5 |
| Page – Services | % 3 |
| Page – Contactez-nous   * Insertion d'une carte Google et du formulaire de contact permettant l’envoi de courriel à un membre de l’équipe | % 10 |
| Bonus : Easter Egg | **% 3** |
|  | --------- |
| Sous-total : | % 100 |
| TPS (5%) : | % 0 |
| TVQ (7.5%) : | % 0 |
| Coût total : | **% 100** |

# Notes supplémentaires

## Note 1

L'interface graphique ainsi que les images utilisées (pour la galerie photos, l'équipe, …) ne sont pas fournies. Il faut donc utiliser son imagination et Google Images, PhotoShop, IStockPhoto, iconarchive, iconfinder, et/ou autres.

Vous pouvez utiliser bootstrap pour réaliser votre site Web.

## Note 2

Le site Web doit fonctionner avec le serveur http Apache tel qu'il est installé au département.

## Note 3

Ce travail se fait en équipe de 2 au maximum.

## Note 4

Le site Web doit être programmé en orienté objet et selon la méthode vue en classe.

## Note 5

Vous devez utiliser le système de gestion de versions git.

## Note 6

Si vous utilisez du code ou une fonction que vous n’avez pas fait vous-même, indiquez la référence(URL) au-dessus.