

Projet en équipe

Webforce3

Cahier des charges
version 3

Cahier des charges : Présentation du projet

Créer un site internet pour un restaurant (maquette en annexe).

Le projet sera divisé en deux grandes parties, le FRONT et le BACK.

Le FRONT sera ce que l'internaute verra lors de son arrivé sur le site. Le BACK quant à lui, permettra au client final de modifier aisément son site internet.

Cahier des charges : Structure du projet FRONT

Le FRONT sera composé de 3 pages :

- une page d'accueil :
 - photo de couverture
 - 3 à 5 recettes
- une page listant les recettes et leurs auteurs comprenant un moteur de recherche, les mots recherchés seront en surbrillance dans les résultats via `preg_replace()`
- une page permettant de lire une recette et d'afficher son auteur à l'aide d'une jointure SQL
- une page contenant un formulaire de contact

L'ensemble des pages auront la même structure et la même apparence.

Cahier des charges : Structure du projet BACK

Le BACK sera sécurisé par identifiant et mot de passe et accessible depuis un sous-dossier **/admin/**

Il permettra de :

- Gérer les coordonnées du restaurant
- Modifier la photo de couverture
- Gérer les recettes (titre + contenu + photo + date & heure + id auteur)
- Traiter les réponses du formulaire de contact en marquant comme lu une réponse (par défaut, non lu)
- Créer un nouvel utilisateur
- Une page de déconnexion du back office

Cahier des charges : Structure du projet BACK

Demande client de dernière minute : Les validations suivantes seront nécessaires et effectuées obligatoirement avec des expressions régulières à l'aide de la fonction `preg_match`:

- [Recette] titre : minimum 5 caractères et maximum 140 caractères
- [Recette] contenu : minimum 20 caractères
- [Ajout utilisateur] email : format email
- [Ajout utilisateur] mot de passe : entre 8 et 20 caractères
- [Contact] email : format email
- [Contact] prénom / nom : commencent obligatoirement par une majuscule
- [Options] téléphone : 10 caractères numériques uniquement
- [Options] email : format email

Cahier des charges : Structure du projet BACK

— — —

Pour les utilisateurs, deux rôles seront présents :

- L'administrateur :
 - Pourra intervenir sur l'ensemble du site
- L'éditeur :
 - Pourra uniquement publier des recettes

Note : Chaque utilisateur pourra modifier son mot de passe et également en générer un nouveau à l'aide d'un token (non connecté).

En cas de génération d'un token, un email sera envoyé contenant le lien complet de génération d'un nouveau mot de passe.

Cahier des charges : Obligations

La base de données contiendra au moins une table pour les utilisateurs (utilisateurs), une table pour les recettes.

Les coordonnées du restaurant et la photo de couverture seront stockées dans une même et unique table (options).

Les noms et colonnes des tables seront en anglais.

Cahier des charges : Divers

— — —

Le code se doit d'être lisible, indenté et compréhensible pour vos collaborateurs.

Note importante : Suite à une erreur de planning, le projet doit être finalisé ce lundi à 12h30.

Le projet sera versionné sur Github afin de pouvoir collaborer en équipe facilement et ainsi d'éviter d'écraser par mégarde le travail de vos collègues.

Bonus : Mettre un slider jQuery en remplacement de la photo de couverture.

Attention, ne perdez pas de temps inutile avec les bonus