PROJET SIRA

Sujet: Création d'un site web dynamique

Consigne et Contexte :

Les captures d'écrans introduites dans ce document sont présentes à titre informel, il n'est donc pas obligatoire de suivre les suggestions de mise en forme. Seules les fonctionnalités seront évaluées dans le cadre de ce projet et non pas le graphisme.

Objectifs:

- ✓ Maîtriser la syntaxe et les instructions de base.
- ✓ Sauvegarder, utiliser et exploiter pleinement une base de données en faisant communiquer les technologies PHP/SQL.
- ✓ Savoir mettre en ligne un site web « 2en1 » avec une partie affichage (front) et une interface de gestion (back) afin de rendre le client autonome dans le temps.
- ✓ Etude des problématiques de développement et déploiement de fonctionnalités

Présentation

Contexte : Sira est une société proposant la location de véhicule à ses internautes.

Le site web actuel comporte des bugs et la Société préfère partir d'une nouvelle base plutôt que corriger l'ex-projet.

L'enjeu est donc de proposer une solution fiable, durable avec l'appui des nouvelles technologies.

Raison sociale: SIRA

Adresse: 17 Rue Sira, 99000 Sira

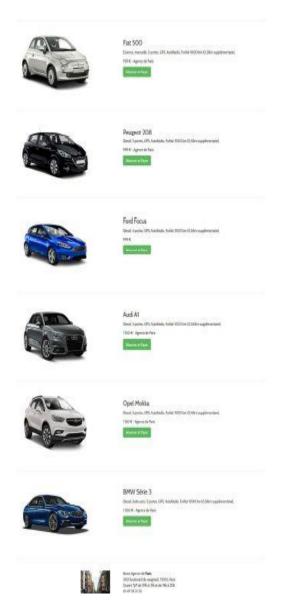
<u>Mission</u>: La société est spécialisée dans la location de véhicule pour les professionnels ou les particuliers.

<u>Périmètre géographique de l'activité :</u> La société dispose de véhicules dans plusieurs grandes villes du monde.

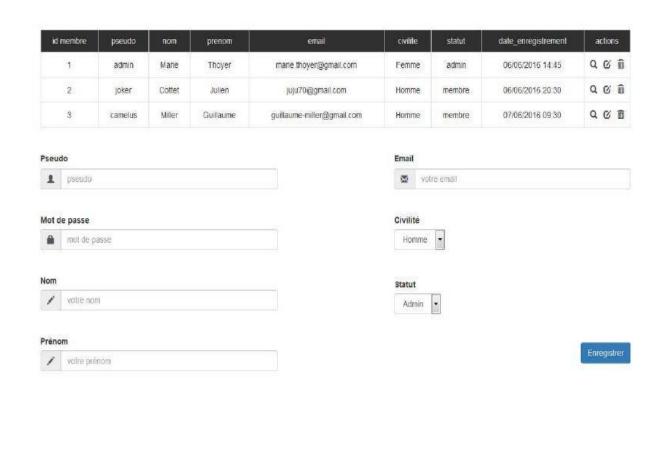
Objectifs : Créer un site web moderne et fonctionnel.

FrontOffice / Accueil

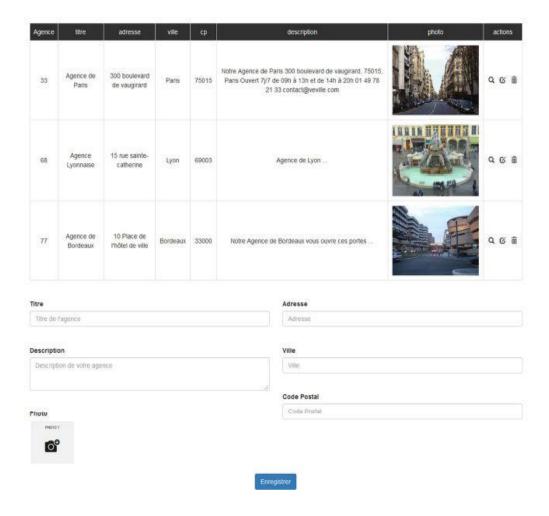




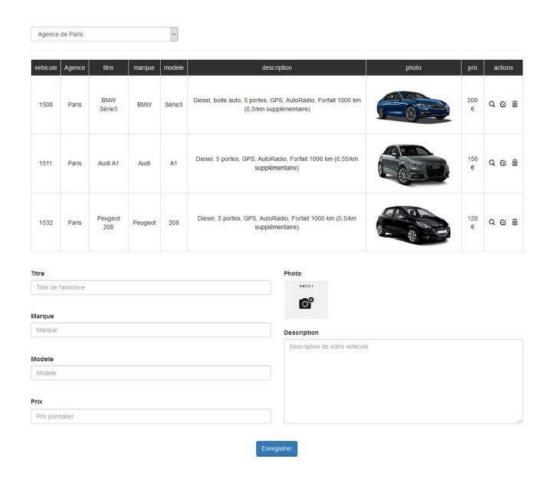
BackOffice / Gestion des Membres



BackOffice / Gestion des Agences



BackOffice / Gestion des Véhicules



Précisions

BackOffice : Le BackOffice doit être accessible uniquement si l'internaute est admin.

FrontOffice / Intégration: L'intégration de la page d'Accueil peut se faire « à la main » ou à l'aide d'un Template. http://startbootstrap.com/template-overviews/sb-admin/

Menu:

L'icône menu (hamburger) propose les liens suivants : s'inscrire, se connecter, mon compte, contactez-nous.

Ce menu est évolutif en fonction de l'état :

- Si l'internaute est visiteur (non connecté), nous lui proposerons les liens s'inscrire, se connecter, contactez-nous
- Si l'internaute est membre (connecté), nous lui proposerons les liens mon compte, contactez-nous
- Si l'internaute est un membre administrateur, nous lui proposerons les liens mon compte, gestion agences, gestion véhicules, gestion membres et gestion commandes.

Footer:

Dans le footer, nous ajouterons les liens « mentions légales » et « Conditions générales de ventes ».

Accueil:

Par défaut cette page affiche dynamiquement tous les véhicules « réservables ».

L'affichage est actualisé selon les dates souhaité par l'internaute, après qu'il ait cliqué sur « Valider un véhicule ».

Le tarif total est calculé sur la base de la formule suivante : [tarif journalier] x [nombre de jour de location] Selon les filtres appliqués, l'affichage est également mis à jour.

Bouton « filtres »:

Le bouton filtres propose les options suivantes : Prix Croissant, Prix décroissant.

Bouton « Réserver et Payer » :

Si l'internaute est connecté, le clic sur le bouton « réserver et payer » doit entrainer l'enregistrement d'une commande, dans le cas contraire le site proposera à l'internaute de s'inscrire ou se connecter.

Contact

La page de contact inclue un formulaire qui permet de contacter par email l'administrateur du site.

FrontOffice / Mon Compte

Historique de locations !!

Location	Véhicule	Agence	Début	Fin	Prix	Jours	Statut	Actions
1	BMW	Agence de Nantes	2021-12-31	2022-01-06	315	7	En cours	Location en cours
2	Renault	Agence de Strasbourg	2021-12-01	2021-12-10	495	10	Terminée	louer à nouveau

Ici le membre doit pouvoir y retrouver l'historique de ses commandes.