



CAHIER DES CHARGES

SP1 - Site Web

Castellane-Auto



PixelWeb	CAHIER DES CHARGES	Castellane-Auto
----------	---------------------------	-----------------

Emetteur	Castellane-Auto
Destinataire	PixelWeb
Révision	N° 1 du 09/12/2012
Document	Définitif

OBJET : Site web avec back-office

Contributeurs à l'élaboration du document		
<i>Nom</i>	<i>Rôle/fonction</i>	<i>Service/société</i>
Murielle Lejars	Directrice	Castellane-Auto

PixelWeb	CAHIER DES CHARGES	Castellane-Auto
----------	---------------------------	-----------------

SOMMAIRE

1. Objet.....	
2. Définition des besoins.....	
2.1. Définition.....	
2.2. Périmètre.....	
2.3. Accessibilité/Sécurité.....	
3. Contraintes.....	
3.1. Architecture.....	
3.2. Ergonomie.....	
3.3. Langages de programmation.....	
3.4. Environnement.....	
3.5. Hébergement.....	
3.6. Interactions avec la solution.....	

PixelWeb	CAHIER DES CHARGES	Castellane-Auto
----------	---------------------------	-----------------

1. Objet

Ce document décrit les besoins de l'auto-école Castellane-Auto vis-à-vis de la solution applicative.

2. Définition des besoins

2.1 Définition

Le suivi des élèves et la gestion des heures de conduite sont actuellement gérées à travers divers post-it et notes accrochées sur un tableau. On souhaite moderniser le système d'information de l'auto-école en créant un site web, et faciliter sa gestion en y ajoutant une interface d'administration.

2.3 Périmètre

La solution, destinée aux moniteurs, à la directrice, sera accessible depuis leurs ordinateurs situés à l'accueil de l'auto-école.

Le site web (Front Office) :

Il doit permettre aux clients d'avoir accès à toutes les informations de l'auto-école concernant les divers permis, les tarifs, les documents à fournir pour les inscriptions.

La partie administration (Back Office) :

Elle doit permettre aux moniteurs de gérer les élèves, d'inscrire des heures de conduite en précisant la date, la tranche horaire. La prise en main par les moniteurs doit être simple et l'interface soignée.

2.3 Accessibilité/Sécurité

L'environnement d'administration doit être accessible aux seuls acteurs de l'entreprise. Une authentification préalable sera nécessaire pour l'accès au contenu. L'environnement du site web sera accessible depuis internet.

PixelWeb	CAHIER DES CHARGES	Castellane-Auto
----------	---------------------------	-----------------

3. Contraintes

3.1 Architecture

L'architecture de la base de données devra s'appuyer et comporter au moins les mêmes informations que celles possédées par l'auto-école (liste des clients, des moniteurs...)

3.2 Ergonomie

Front Office :

Le menu comportera les rubriques suivantes :

- Accueil
- Permis A
- Permis B
- BSR
- Conduite accompagnée
- Contact
- Administration

Des améliorations ou variations peuvent être proposées.

Back Office :

La navigation sera facilitée par la présence constante d'un menu composé explicitement de toutes les rubriques suivantes :

- Gestion admin
- Calendrier
- Clients
- Moniteurs

3.3 Langages de programmation

Le langage PHP / MySQL a été choisi pour la gratuité des outils de développements existants.

3.4 Environnement

La solution doit fonctionner sur les systèmes d'exploitation Windows XP et supérieur. L'application sera compatible avec plusieurs navigateurs internet.

PixelWeb	CAHIER DES CHARGES	Castellane-Auto
----------	---------------------------	-----------------

3.5 Hébergement

L'hébergeur doit supporter le langage PHP, posséder une base de données MySQL et fournir une capacité de stockage suffisante. L'hébergement de la solution sera donc confié aux serveurs loués par la société PixelWeb, ce service étant inclus dans la prestation.

3.6 Interactions avec la solution

Site Web :

Les visiteurs :

Les visiteurs du site pourront consulter les offres proposées par l'auto-école.

Les moniteurs :

Le site web affichera un lien vers le back office après authentification des gestionnaires.

Administration (Back Office) :

Les visiteurs :

Aucun accès ne sera possible pour les visiteurs.

Les moniteurs :

Le back office, réservé aux moniteurs uniquement, devra leur permettre d'effectuer les actions suivantes :

- ajouter, modifier, supprimer des clients à la liste déjà existante ;
- ajouter, modifier, supprimer des heures de conduites pour les élèves ;
- consulter le planning de manière générale ;