**Cahier des charges SP1**

|  |  |
| --- | --- |
| Emetteur | Castellane-Auto |
| Destinataire | PixelWeb |

**OBJET : Site web avec back-office**

**Contributeurs à l'élaboration du document**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Rôle/fonction | Service/société |
| Murielle Lejars | Directrice | Castellane-Auto |

1. **Objet**

Description des besoins de l’auto ecole Castellane-Auto par rapport à la mission

1. **Besoins**
2. **Définition**

Le suivi des élèves et la gestion des heures de conduite se fait manuellement à l’aide de plannings muraux et de fiches cartonnées.

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.

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

**Le site web :**

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.

**L’ administration du site :**

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.

1. **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 en HTTPS

1. **Contraintes  
   1.Architecture**

L’architecture de la base de donnée de l’auto école devra être préservée et conserver les informations déjà existentes (Clients, Moniteurs, Matériel etc …)

**2.Ergonomie**

**Front Office**

**Back Office**

**3.Langage de programmation**

PHP (obj)/ MySQL / html / css / javascript

**4.Environnement**

System d’exploitation windows 7 et plus.

Navigateur internet, tous

**5.Hebergement**

Les serveurs de la boite

**6. Interactions avec la solution**

**Site Web (front office) :**

Visiteurs : Partie du site ou les visiteurs pourront regarder les différentes offres proposées par l’auto-école, l’horaire des cours, la géolocalisation et autres.

Employés de l’auto école :

**Administration (back office) :**

Visiteurs : Les visiteurs n’auront aucun accès à cette partie du site.

Employés de l’auto école : La partie administrative sera réservée uniquement pour les moniteurs et l’administratif de l’école.

Ils pourront :

-Ajouter, modifier, supprimer des clients

-Ajouter, modifier, supprimer des heures de conduites de leurs élèves

-Consulter les calendriers et les plannings de chaque moniteurs