|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data Corp** | **Cahier des charges** | **Auto-école Castellane** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Emetteur** | Auto-école Castellane |
| **Destinataire** | DataCorp |
| **Date d’émission** | Le 20/02/2017 |

**Conception du document**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Rôle / Fonction | Service/Société |
| Murielle Lejars | Directrice | Auto-école Castellane |

**Sommaire**

1. **Objet................................................................................................................**
2. **Définition des besoins...................................................................................**
   1. **Définition..................................................................................................**
   2. **Périmètre..................................................................................................**
   3. **Accessibilité/Sécurité.............................................................................**
3. **Contraintes......................................................................................................**
   1. **Architecture.............................................................................................**
   2. **Ergonomie...............................................................................................**
   3. **Langages de programmation.................................................................**
   4. **Environnement........................................................................................**
   5. **Hébergement...........................................................................................**
   6. **Interactions avec la solution...................................................................**
4. **Objet**

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

1. **Définition des besoins**
2. ***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, et pouvoir réserver des heures de conduite grâce à un calendrier.

*L’application mobile (Android)*

Elle 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, et pouvoir réserver des heures de conduite grâce à un calendrier.

*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 intuitive.

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.

1. Contraintes

3.1 Architecture

Nous nous engageons à respecter la demande de nos clients, l’architecture de nos sites sont réalisés suite à la demande de nos clients.

3.2 Ergonomie

En terme d’ergonomie, il s’agit du même procédé nous suivons la demande afin d’assurer que la demande de nos clients soit la plus fidèle au résultat que nous leur apportons.

3.3 Les langages de programmation

Les langages de programmation employés par data corp sont les suivants :

Programmation Android : Java, Android Studio (client lourd)

Langages web : HTML, CSS et PHP (client léger)

3.4 Environnement

Tous nos sites et applications sont développés sous l’environnement Windows, ainsi que les applications sur Java.

3.5 Hébergement

Les sites que nous développons sera hébergé sur nos propres serveurs avec des ssd en guise de stockage avec des performances inégalées. Pour nos clients les plus fidèles nous leur accordons une formule personnalisable selon leurs exigences et avec les tarifs les plus bas possible.

3.6 Charte graphique

Le site devra respecter une éthique précise :

* Noir, Jaune devront être les couleurs principales
* Une image se référant à l’univers de l’auto-école devra être adopter
* Un formulaire de contact devra être implémenter dans le site
* Un formulaire d’inscription devra être implémenter au site pour pouvoir mettre en place des inscriptions en ligne, les enregistrements devront être mis dans une base de données.
* Une description détailler mentionnant l’histoire de l’auto-école ainsi que les différentes formations que nous proposons devra être mis en place au centre du site web.

3.6.1

Le site devra respecter le code couleur suivant :

#888888

#dc3545

#eeeeee

#f8f9fa

#fd9c00

#fda600

#fe9b00

#ffffff

#212529

#313437

#333333

#495057

#4b4c4d

#000000, opacity 0%

#ffffff, opacity 50.0%