***DESCRIPTIF FONCTIONNEL DETAILLE DE LA PARTIE WEB***

- Application compte des clients

Une application WEB en PHP/JS sera créé afin de gérer les comptes des clients :

On pourra entre autres créé, modifier, supprimer des clients.

-Un système de rappel automatique de renouvèlement sera fait

- : Système de réservations des demandes et services

- : Propositions de tarifs

- Un devis/facture sera généré au format PDF.

- Historique de toutes les interventions.

- Simulation d’un paiement lors de la commande du service. -API : Stripe.

- Développement d’une présentation moderne WEBGL d’une de ces activités.

- Le site sera multilingue (API deepl)

Finalement : un serveur WEB sera configuré pour accueillir le site de Home Service.

La démonstration sera effectué sur ce serveur.

|  |  |
| --- | --- |
| Inscription | Pour s’inscrire un client devra renseigner :   * Son nom de 100 caractères maximum * Son prénom de 100 caractères maximum * Son mail de 100 caractères maximum * Son nom de 100 caractères maximum * Son numéro de portable * Son mot de passe de minimum 8 caractères avec majuscule, minuscule et caractère spécial qui sera un hash * Il y aura un captcha pour éviter les bot * Choisir si on s’inscrit en temps que client ou en temps qu’employé |
| Connexion | * Il y aura un captcha pour éviter les bot * Email * Mot de passe |
| Ajout d’un service | * Nom du service * Noter si on fait une démo webgl |
|  |  |

- Gestion des Prestations

- Réalisation d’un système de création de contrats et facturation sous le format texte/PDF

- Développement d’une application Java qui peut requêter la base de données centrale.

- Développer les autres services sous un langage à définir.