



PROJET S4 PARTIE 2

PROMO 16 / DS P3
JUILLET 2024 – 30h

+ Concept général

- Groupe de 3 (Mixte) – Présence obligatoire à l'ITUUniversity pendant la journée
- Date et heure :
 - Lundi 15 Juillet à 12h , partie 1
 - Mardi 16 Juillet à 8h , partie 2
 - Mardi 16 Juillet à 18h, livraison
- Livraison :
 - Formulaire de livraison google forms
 - Lien site déployé sur le serveur ITU
 - Lien script SQL base
 - Liste des membres groupes
 - Liste google sheet pour le suivi des taches



+ Thème

- Mise en place d'une application pour un garage
- Infos fixe
 - 3 slots pour recevoir chacun une voiture (A, B , C)
 - Heure d'ouverture : 8h à 18h
- Type de service (exemple)
 - Réparation simple, 1h , 150000 Ar
 - Réparation standard, 2h , 250000 Ar
 - Réparation complexe, 8h , 800000Ar
 - Entretien , 2h30, 300000Ar

+ Front Office



- Fonctionnalités minimum :
 - Login client
 - Le login sera le numéro de la voiture et le type de la voiture (légère, 4x4, Utilitaire)
 - il faut vérifier les 2 pour se connecter
 - l'inscription est automatique au 1er login
 - Prise de rendez-vous client
 - Choix date et heure début, choix type de service, vérifier si disponible (sinon message d'erreur)
 - Le système attribue automatiquement le slot libre.
 - Impression PDF du devis correspondant au service

+ Back Office



- Page d'authentification au démarrage.
- Fonctionnalités
 - CRUD des services
 - Configuration de la date de référence (date du jour) ,
 - Liste des devis et peut entrer la date de paiement de la prestation (qui est au moins égale à la date du rendez-vous, mais pas avant)
 - Voir la liste des rendez-vous
 - sous forme de calendrier (utiliser <https://fullcalendar.io> ou équivalent)
 - Peut rajouter directement un rdv sur le calendrier (il doit choisir parmi les clients déjà enregistrés)



Back Office



- Suppression des données de la base
 - ajouter un bouton qui permet de supprimer les données de la base, sauf les infos fixe et le compte ADMIN
- Importation de données
 - ajouter une page qui permet d'importer les fichiers suivants
 - services
 - travaux
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pf86SlpyM_cUMwZLhNoosj_4ThSTqq47TD9pG7dBy7Q/edit?usp=sharing
 - Utiliser le menu Fichier->Télécharger> .csv pour récupérer les fichiers (il y a 2 feuilles)
 - Utiliser seulement google sheet pour générer le csv, sinon vous allez avoir des problèmes

IMPORTATION DONNEES

| | |
|----------|-----------|
| Services | Parcourir |
| Travaux | Parcourir |
| Importer | |



Back Office

- Page montrant l'utilisation de chaque slot (A,B,C) pour un jour donné (filtre date)
- Tableau de bord
 - Montant total chiffre d'affaire
 - graphique pour montrer les montants payés et non payés (utiliser la date de référence)
 - Montant total chiffre d'affaire par type de voiture
 - lorsqu'on clique sur le type de voiture , on doit avoir une liste montrant les détails
 - Tableau montrant le nombre de voiture traité par jour (on doit avoir une filtre date)
 - une voiture traité sur 2 jours compte double



+ Technologies

- PHP + Framework Codeigniter
- HTML / CSS
- Javascript, AJAX
- Mysql





Livraison

- Déploiement sur serveur ITU
- Préparer les éléments suivants (google forms)
 - Lien url backoffice + login/mdp ADMIN
 - Lien url frontoffice
 - script sql (format txt ou pdf)

