

## **DOCUMENTATION DU PROJET COO : GESTION DE PARKING**

Le projet de COO réaliser a été effectué suivant plusieurs étapes dont quatre principales étapes :

### **La Partie Cliente ou Utilisateur**

Elle comprend la page index qui permet de s'inscrire ou de se connecter. Ensuite le client ou l'utilisateur connecter pourra stationner son engin que ça soit voiture, moto, ou vélo en renseignant bien sûr les informations de ladite engin.

### **La Partie de paiement**

Pour le paiement du parking nous avons utiliser un API de paiement appeler LigdiCash, nous avons configurer l'API pour l'intégrer a notre application. Elle est disponible sur le site [www.ligdicash.com](http://www.ligdicash.com).

Pour le paiement du parking, elle s'effectue lorsque le client ou utilisateur souhaite faire sorti son engin du parking et non lors du stationnement. En voulant faire sortir son engin du parking le client ou l'utilisateur a deux possibilités faire un abonnement ou payer directement son parking.

NB : veuillez utilisez la connexion pour tester le paiement avec l'api LigdiCash.

### **La Partie du SYSTEME DE CAPTEUR**

Pour le système de capteur, étant donné qu'on n'a pas de capteur a disposition pour combler ce vide nous avons mis en place une API qui contient les places disponibles dans le parking, elle communique avec notre système de gestion de parking en lui précisant le numéro de place occuper dans le parking par l'engin. Notre API de paiement contient un nombre précis de place renseigner par l'administrateur pour les différents catégories (voiture, moto, vélo), une place déjà occuper ne peut être occupe encore. En plus chaque place contient la localisation ou direction à suivre pour atteindre la place choisie.

### **La Partie ADMIN**

Le dossier Admin contient la partie administrateur elle est également diviser en plusieurs dossiers.

Toutes les parties de la partie administrateur n'a pas été développer, les identifient pour se connecter a l'interface administrateur est le suivant :

Le seul rôle de l'administrateur est de veiller au bon fonctionnement du système, l'interaction s'effectue plus entre le client et le système toutes les parties de l'administrateur n'a pas été développé. Lien pour s'y rendre : a partir de la racine faite « /admin » ex : park\_auto/admin

Nom : admin\_park

Mot de passe : park\_auto2022


## **EXPLICATION DU CODE SOURCE**

Pour le code elle est disposée en plusieurs dossiers pour faciliter la compréhension l'organisation et la sécurité :

- ✚ Les assets : les dossiers portant ce nom contiennent les fichiers CSS, JAVASCRIPT.
- ✚ Les Controller : Les dossiers portant ce nom contient les appels de classe et instanciation des objets, et aussi la récupération des données dans le formulaire
- ✚ Les Model : Les dossiers portant ce nom contient les classes, les gestionnaires des classes une classe un rôle.
- ✚ Les Views : Les dossiers portant ce nom contient nos différents interfaces et les fichiers .htaccess ont été utiliser pour la réécriture des url surtout dans le dossier API TEST utiliser pour le système de capteur.
- ✚ API TEST : Ce dossier contient le code utiliser pour développer l'API du système de capteur et les données ont été envoyer sous format JSON pour plus de sécurité.
- ✚ PAYEMENT : Ce dossier contient API de paiement téléchargez sur le site [www.ligdicash.com](http://www.ligdicash.com) et configurer
- ✚ CORPS : Les dossier portant ce nom contient les fichier d en-tête et pied de page

## **QUELQUE CAPTURE D'ECRAN**

## ○ CAPTURE PARTIE UTILISATEUR :

 **PARK-AUTO**


[Accueil](#) [S'inscrire](#) [Se connecter](#) [Contact](#)

# Bienvenu a Park-Auto

"La securite de vos engins est notre priorite"

voire application de gestion de parking


COMMENCER !!!

 **Auto-Park**

### Connexion

Entrez votre Numero de telephone et votre mot de passe

Telephone

 +1

Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

Connecter

[Vous n'avez pas de compte? Creer un compte](#)

Designed by UJKZ



Auto-Park

## Créer un compte

Remplissez les champs pour la création de votre compte

Nom

Prenom

Telephone

Mot de passe

☐ Je suis d'accord et j'accepte les [termes et conditions](#)

Créer un compte

## Tableau de bord

[Accueil](#) / [Tableau de bord](#)

Nombre de place disponible pour la  
categorie voiture



**Pas encore  
etablis**

Nombre de place disponible pour la categorie moto :



**Pas encore  
etablis**

Nombre de  
categorie v



**F**  Se dec  
**etablis**

COMPAORE faissal

 Mon profile

 Parametre du compte

② Besoin d'aide ?

 Se deconnecter

© Copyright **Park-Auto**. Tous droits reserve  
Designed by UJKZ

## Profile

[Home](#) / [Users](#) / **Profile**



**COMPAORE faissal**



## Aperçu

### Modifier Profile

Parametre

[Changer Mot de Passe](#)

### Detail du Profile

Nom COMPAORE

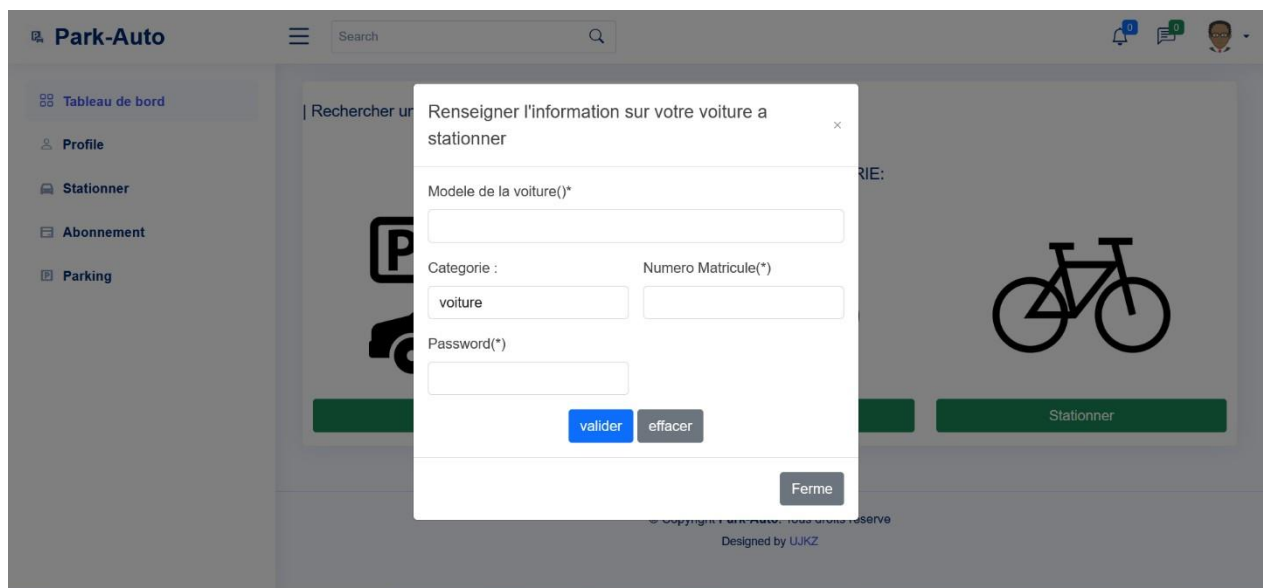
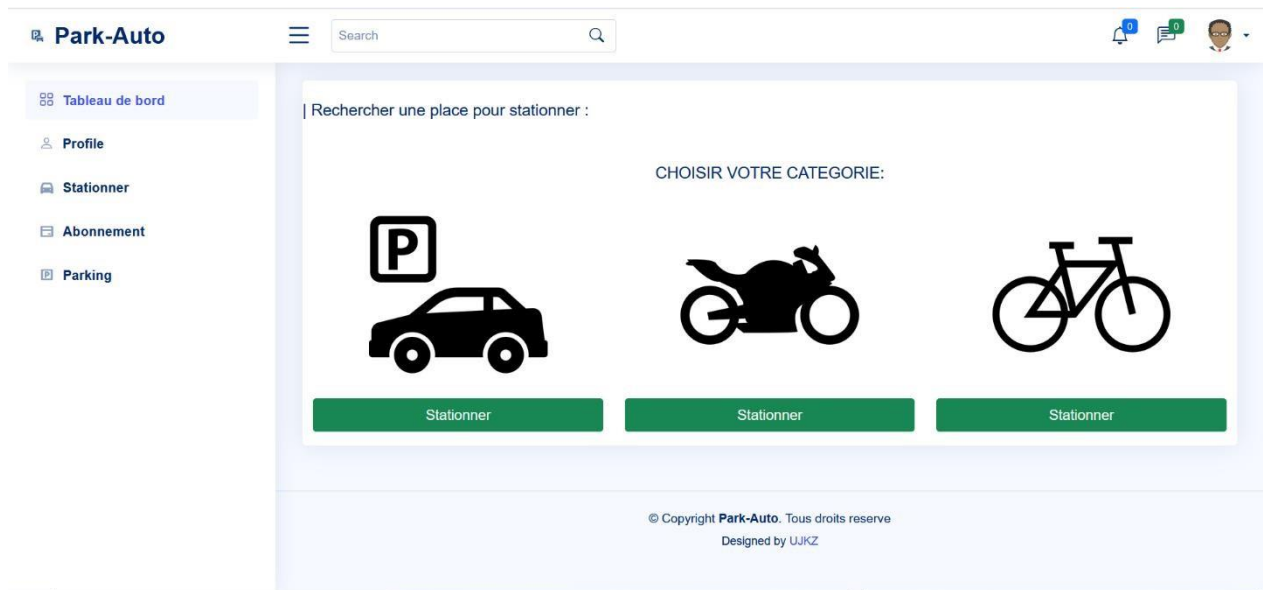
Prenom faissal

Address ...

Telephone +226 64825223

Email  

© Copyright **Park-Auto**. Tous droits reserve  
Designed by UJKZ



## Abonnement

[Home](#) / [Users](#) / **Abonnement**

" Vous avez un forfait en cours ci-dessous les details de l'abonnement effectuer"

NB: Vous ne pouvez pas vous reabonner tant que vous avez un abonnement en cours ...!!!

N°	FORFAIT	MONTANT	DATE DEBUT	DATE FIN
#	Mensuel	3000	2022-04-24	2022-05-24

Abonnement

" Consulte les differents forfait d'abonnement disponible ..!!!"

N°	FORFAIT	PRIX	ACTION
#	Mensuel	100-F CFA	EFFECTUER
#	Trimestriel	10000-F CFA	EFFECTUER
#	Semestriel	20000-F CFA	EFFECTUER
#	Annuel	40000-F CFA	EFFECTUER

" Pour Sortir votre engin du Parking veuillez verifiez votre Numero matricule et le Modele de l'engin ..!!!"

" Vos voitures Stationner ..!!!" :

Modele: boucatti  
Matricule: 234J  
Date: 2022-05-08 11:54:22







Sortir du Parking

" Vos Moto Stationner ..!!!" :



Search




 Tableau de bord

 Profile

 Stationner

 Abonnement

 Parking

### Tableau de bord

Accueil / Tableau de bord

#### CHOISISSEZ DE FAIRE UN ABONNEMENT



#### POSSIBILITE DE PAYER DIRECTEMENT



© Copyright **Park-Auto**. Tous droits reserve

Designed by UJKZ



Anglais

 Français

Transaction ID : P262922771204

 Veuillez bien choisir un opérateur svp.  
Pour le faire, vous devez juste cliquer sur le logo



MOOV AFRICA  
BURKINA



ORANGE BURKINA



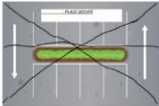
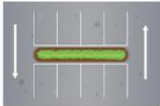
VISA, MASTERCARD,  
AMEX, ETC.



# BIENVENU DANS LE SYSTEME DE CAPTEUR DE PARKING

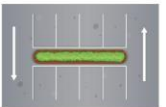
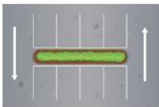
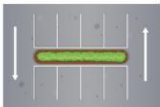
Veillez suivre les indications specifier et choisir la place qui vous convient ...!!!

Places Libre pour la categorie moto



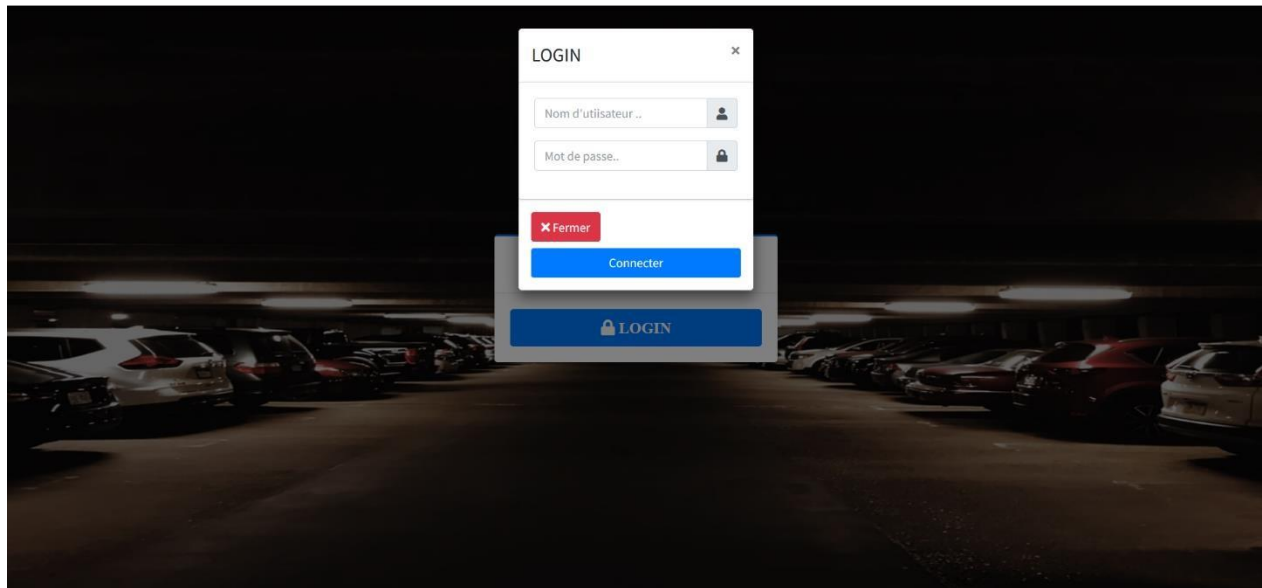
9  
A 30 metre Tourner a droite

Veillez suivre l'itineraire preciser en dessous ...!!!




ADMINISTRER

LOGIN



 Parking Management

 ADMIN DASHBOARD

Dashboard

Booking

Engin Stationner

Stationnement Valide

Info Utilisateur

Deconnecter

Dashboard

Home / Dashboard

Pas dispo

Total de velo stationner

info

Pas dispo

Total moto stationner

More info

Pas dispo

Total Vehicle stationner

info

Pas dispo

Total engin stationner

info

UJKZ Park-auto, tous droits reserve.

UJKZ