

LoveCar

YOU LOVE YOUR CAR, WE LOVE IT TOO



<https://github.com/PPE-ITIC/Parking>

*Amandine THIVET, Yann BOUNABI
(ITIC Paris)*

SOMMAIRE

1) INTRODUCTION

2) PRÉSENTATION DU PROJET

A. Langages et technologies utilisées

B. Gestion du projet

3) LES OBJECTIFS DE LOVE CAR

A. Love Car s'engage à la sécurité de vos données

B. Rôles

- **Administrateur**
- **Utilisateur**

C. Fonctionnement de la plate-forme

- **Inscription**
- **Connexion**
- **Demande de place**

4) RÉALISATION DU PROJET

A. Back-end

- **Schéma fonctionnel**
- **Fonctions principales**
- **MCD**

B. Front-end

- **Liste URL**
- **Zoning**
- **Wireframe**
- **Charte Iconographique**

5) CONTACT

1) INTRODUCTION

Qui n'a jamais appréhendé le fait d'arriver au travail à l'heure mais de finalement être en retardé suite aux difficultés de stationnement ? Ou encore de devoir garer sa voiture en créneau dès le matin alors que ce n'est pas notre tasse de thé ?

Afin d'éviter le stationnement sauvage dans le labyrinthe qu'est le parking, il a été décidé d'attribuer à chaque membre qui le demandait une place de parking numérotée.

2) PRÉSENTATION DU PROJET

A. Langages et technologies utilisées

Les langages et les technologies utilisées pour ce projet sont :

- Front-end : Html, Css, Bootstrap
- Back-end : Php, sql

B. Gestion du projet

Pour la gestion de ce projet nous avons utilisé la plate-forme Zoho. Cette dernière permet de répartir correctement les tâches entre chaque contributeurs mais aussi de suivre les avancées de chaque tâches.

Nous avons aussi utilisé un outil de versioning : GitHub, qui offre la possibilité aux contributeurs de travailler séparément sur un même projet.

3) LES OBJECTIFS LOVE CAR

Love Car à pour principal but de faire de votre stationnement un moment agréable !

A. Love Car s'engage à la sécurité de vos données

La sécurité des données des utilisateurs de Love Car est une de nos priorités !
Chaque espace utilisateur est sécurisé par un mot de passe crypté et d'un identifiant, en l'occurrence, le mail de l'employé.

B. Rôles

- **Administrateur**

L'administrateur à pour devoir de valider ou non les inscriptions de chacun des employés souhaitant accéder à Lova Car.

Il peut en sa capacité d'administrateur, réinitialiser les mot de passe utilisateurs, modifier l'état de la liste d'attente.

- **Utilisateur**

Chaque employé inscrit sur Love Car se voient automatiquement attribuer le statut d'utilisateur. Ils ont chacun la possibilité d'effectuer une demande de réservation de place. Ils peuvent, également s'ils le souhaitent, modifier leur mot de passe dans les paramètres de leur espace personnel.

C. Fonctionnement de la plateforme

Love Car offre a ses utilisateur une plateforme ergonomique et simple d'utilisation !

- **Inscription**

Afin de créer son espace personnel, l'employé doit s'inscrire sur la plateforme Love Car. Pour ce faire, son mail professionnel et un mot de passe lui seront requis. Suite à la validation du formulaire d'inscription, l'administrateur décidera de valider ou non la requête.

- **Connexion**

La connexion à l'espace utilisateur se fait à l'aide du mail professionnel et du mot de passe renseigné lors de l'inscription.

- **Demande de place**

Pour réserver une place il suffit d'accéder à son espace personnel et d'envoyer la demande !

Deux étapes s'offrent ensuite à vous :

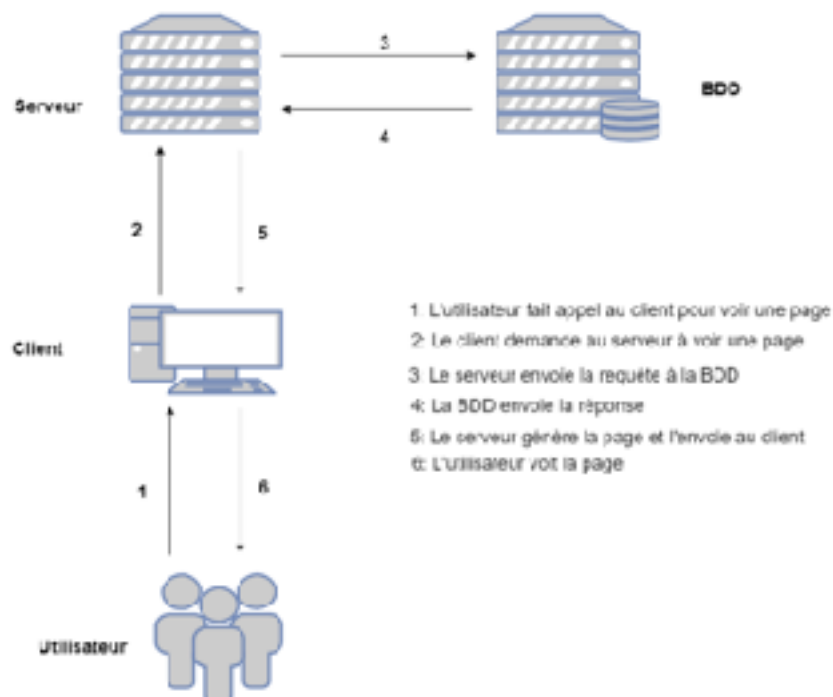
Si la chance vous souris, et qu'il reste des places disponibles, votre numéro de place vous sera automatiquement attribué.

Sinon, vous serez mis en liste d'attente.

4) RÉALISATION DU PROJET

A. Back-end

- **Schéma fonctionnel**



- **Fonctions principales**

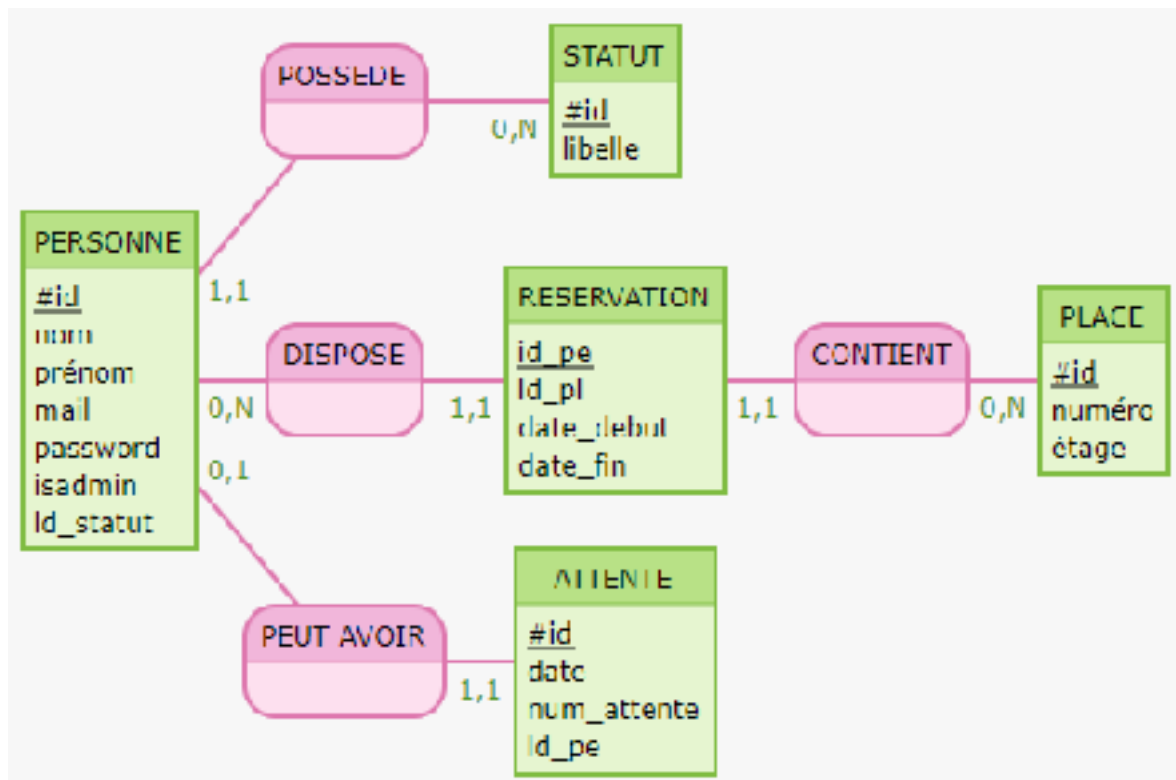
Espace utilisateur :

- Demande de place
- Visualisation historique/Numéro de place/ Visualition rang file d'attente

Espace administrateur :

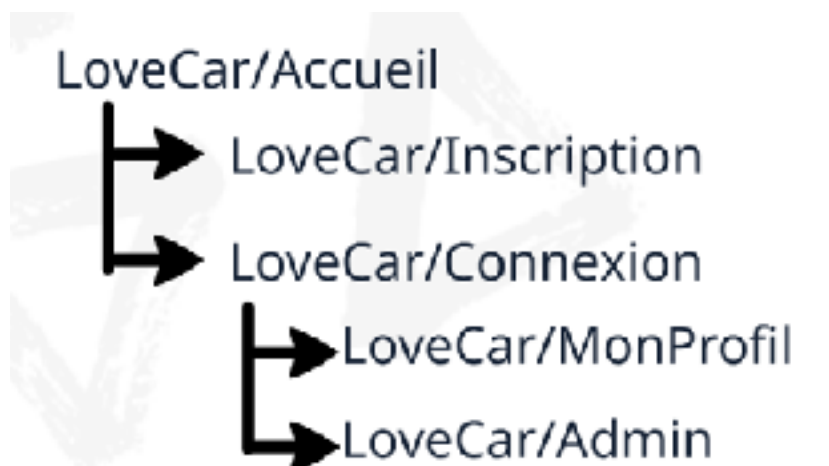
- Validation des inscriptions
- Edition utilisateurs/liste d'attente
- Visualition historique/liste d'attente

- MCD

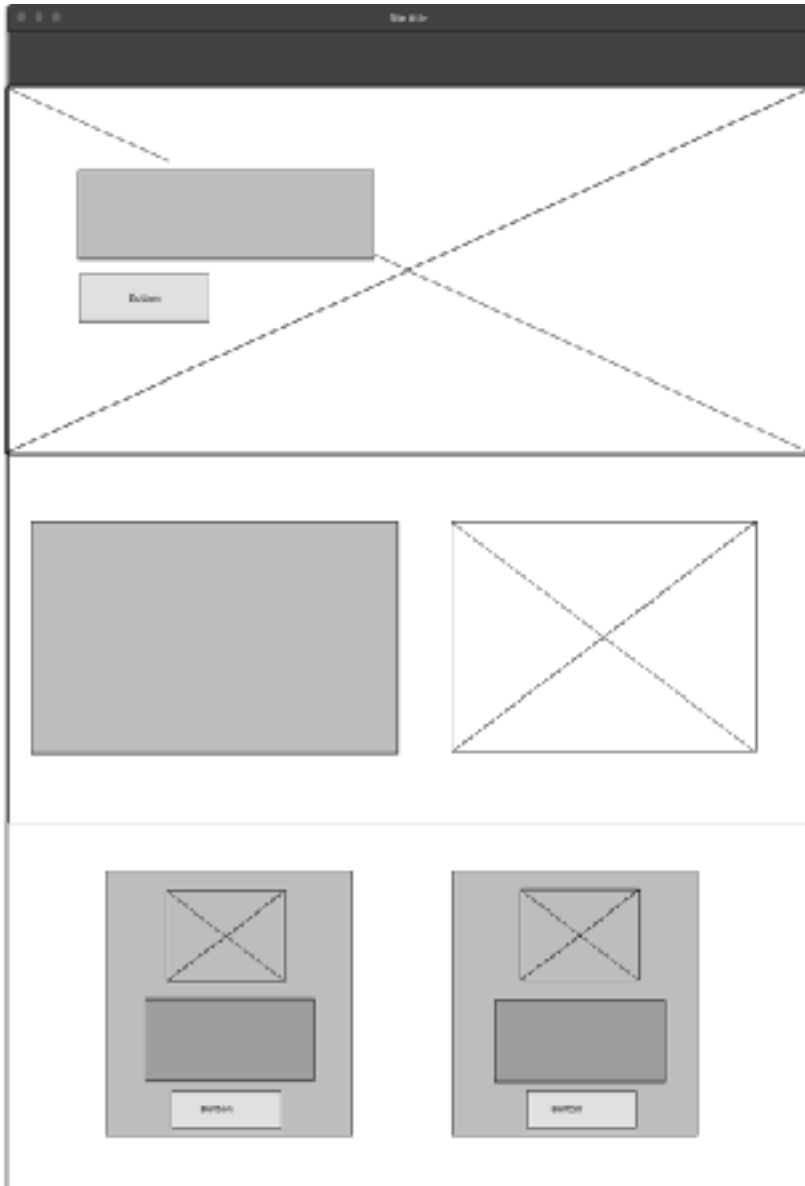


B. Front-end

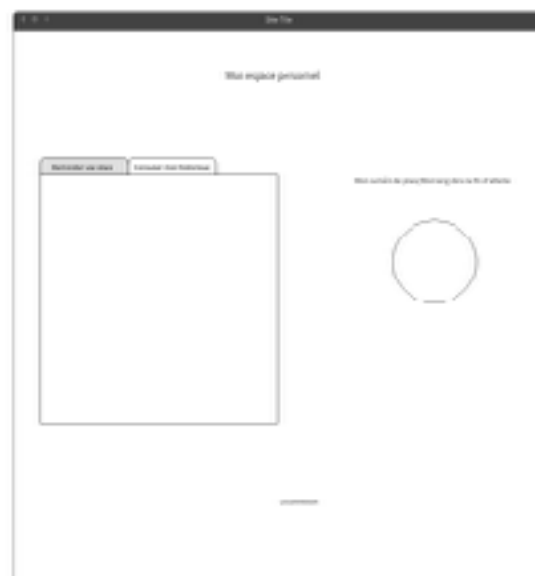
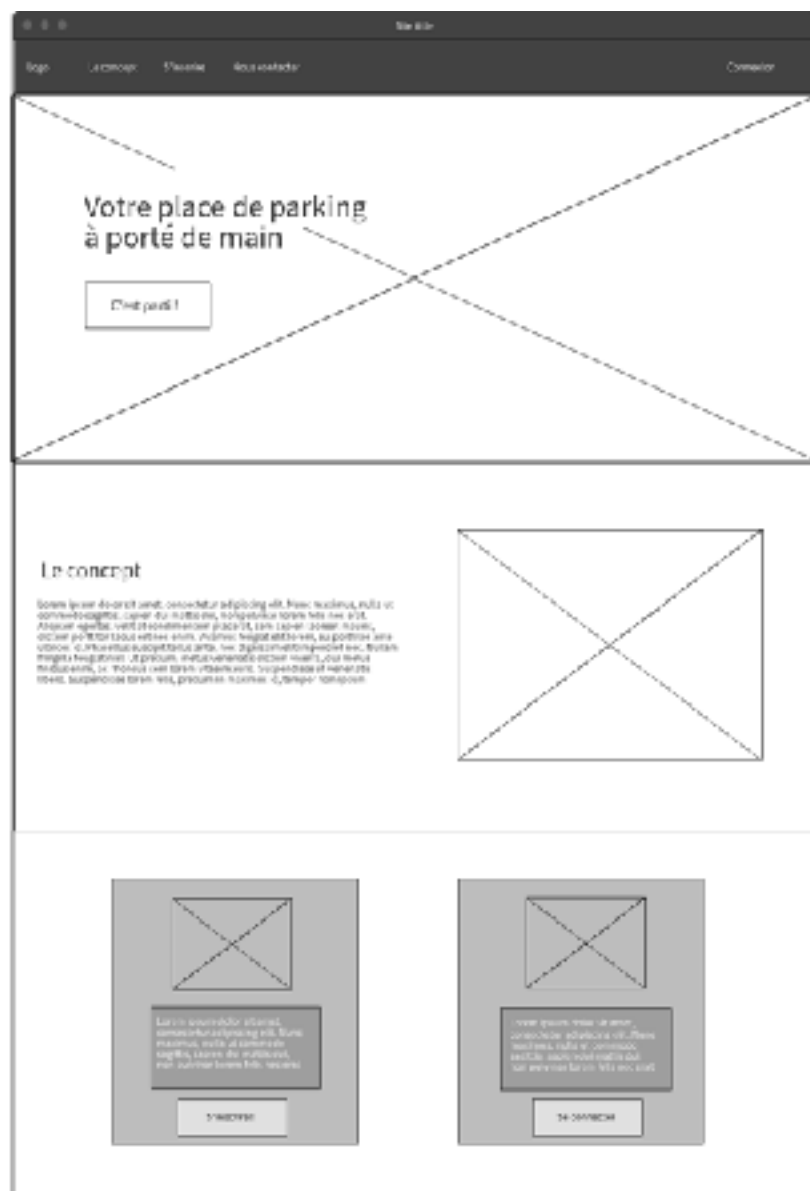
- Liste URL



- **Zoning**



- Wireframe



- **Charte iconographique**

Utilisation de couleurs chaudes pour rappeler l'amour de Love Car

5) CONTACT

Pour tout renseignement supplémentaires veuillez nous contacter :

THIVET Amandine - Chef de projet pro@amandinethivet.fr

BOUNABI Yann - Développeur arslanebounabi@hotmail.fr