

KaPul – Projet .NET

Cahier de spécifications fonctionnelles

Vivian CHAIZEMARTIN

MTI2019-NET-PROJET-KAPUL-SPEC-SPÉCIFICATION

8 Pages

14/04/2018

Version 1.0







Propriétés du document

Auteur	Vivian CHAIZEMARTIN
Version	1.0
Nombre de pages	8
Références	MTI2019-NET-PROJET-KAPUL-SPEC-SPÉCIFICATION
Nom fichier	spécification.pdf

Historique du document

Date de révision	Version	Auteur	Changements
09/04/2018	0.1	VCH	Création du document
14/04/2018	1.0	VCH	Finalisation du document pour rendu



<u>Sommaire</u>

DESCRIPTION DU PROJET	3
ARBORESCENCE DE L'APPLICATION WEB	4
DESCRIPTION DES FONCTIONNALITES	5
Barre de navigation	5
Accueil	
Trajets	
Utilisateurs	ε
CONCEPTION GRAPHIQUE	7
Barre de navigation	
Accueil	
Trajets	8
ITHUSATEURS	8



DESCRIPTION DU PROJET

Le projet **KaPul** est une application web similaire au fonctionnement de la fameuse application **BlaBlaCar**. Il s'agit d'une application permettant de faciliter le covoiturage entre particuliers.

Après s'être inscrit et identifié, les utilisateurs accèdent à la page d'accueil du site Internet. Elle permet de voir les prochains départs ainsi que les trajets les moins chers du moment. De plus, un panneau de recherche permet aux utilisateurs de trouver le trajet idéal à un horaire précis.

KaPul se veut être une plateforme communautaire. Ainsi, il est possible d'évaluer le conducteur de la course et de lui laisser un commentaire.

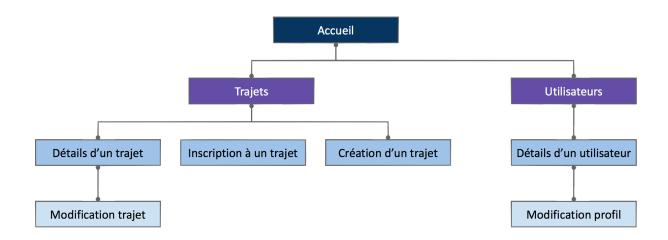
Chaque utilisateur peut personnaliser son profil et mettre à jour ses informations. Il peut ajouter des véhicules ainsi que de poster une photo de profil.

Les technologies utilisées pour développer **KaPul** sont les suivantes : Microsoft SQL Server, .NET Core, Nginx et MangoDB.

Le document de spécifications fonctionnelles détaille les fonctionnalités de l'application web.



ARBORESCENCE DE L'APPLICATION WEB





DESCRIPTION DES FONCTIONNALITES

BARRE DE NAVIGATION

- Connexion
- Inscription
- Création d'un nouveau trajet
- Retour à la page d'accueil
- Profil utilisateur

ACCUEIL

- Affichage des trajets de dernières minutes.
- Choisir un trajet avec les filtres suivants :
 - Lieu de départ
 - Lieu d'arrivée
 - Date et horaire du trajet

TRAJETS

- Permet l'affichage des différents trajets proposés sous forme de liste.
- En sélectionnant un trajet, on peut :
 - Voir les détails du trajet
 - S'inscrire au trajet
- Création d'un trajet via un formulaire.



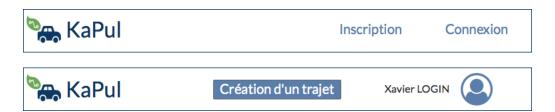
UTILISATEURS

- En sélectionnant un utilisateur, on peut :
 - Voir les détails de l'utilisateur
 - Nombre de covoiturages réalisés
 - Note globale
 - Commentaires
 - Ajouter un avis sur le conducteur (note et commentaire) après finalisation d'une course.
- Si le profil de l'utilisateur courant est sélectionné, il est alors possible de modifier ses informations (CRUD).

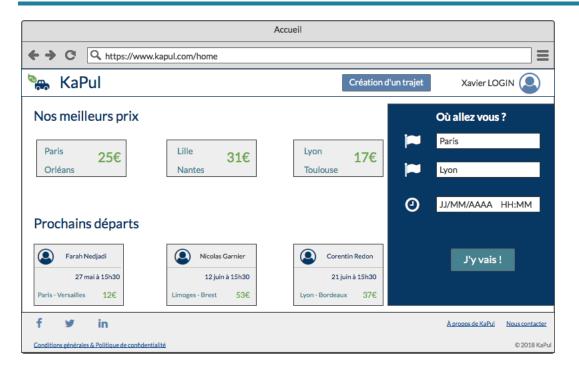


CONCEPTION GRAPHIQUE

BARRE DE NAVIGATION

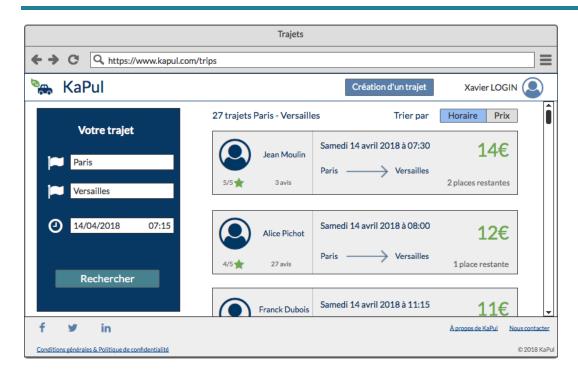


ACCUEIL





TRAJETS



UTILISATEURS

