

Mini-Projet DevWeb

L2 informatique

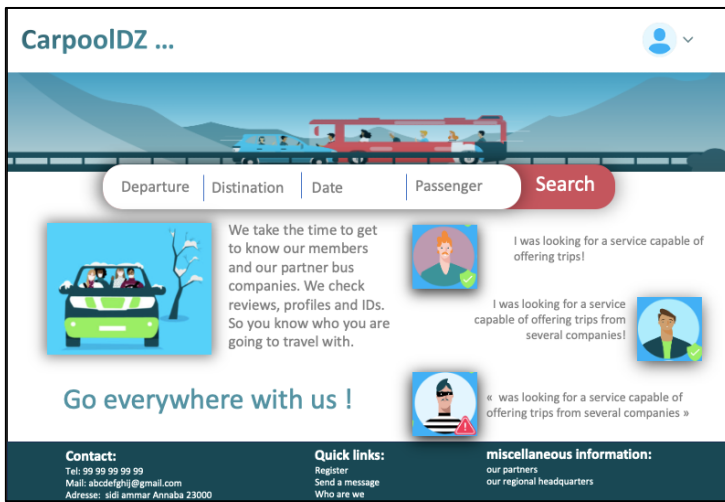
Les transports représentent des symboles de civilisation et de modernité. Cependant, leur utilisation croissante engendre des problèmes écologiques et économiques. Afin de minimiser ces effets et de simplifier la vie des citoyens, le concept de covoiturage a émergé. Le covoiturage implique le partage d'un véhicule par plusieurs individus effectuant le même trajet simultanément, même s'ils ne se connaissent pas. La concrétisation de cette idée nécessite un système de communication entre les parties concernées, souvent sous la forme d'un site web ou d'une application mobile.

Notre objectif est de développer un site web simplifié de covoiturage, destiné aux citoyens algériens, offrant une plateforme intuitive pour ce service. Cette plateforme permettra aux utilisateurs de partager l'utilisation de leurs véhicules lors de leurs trajets, tout en offrant aux passagers la possibilité de rechercher et de demander à participer à ces voyages partagés.

Pour ce faire, le site comprendra une page d'accueil présentant les services offerts, ainsi qu'un moteur de recherche permettant aux passagers de trouver des trajets correspondant à leurs besoins en spécifiant les lieux de départ et d'arrivée, la date et le nombre de passagers. Les résultats de recherche seront présentés sur une autre page, avec des options de filtrage et de tri, basés sur la correspondance partielle ou totale des trajets avec les critères recherchés.

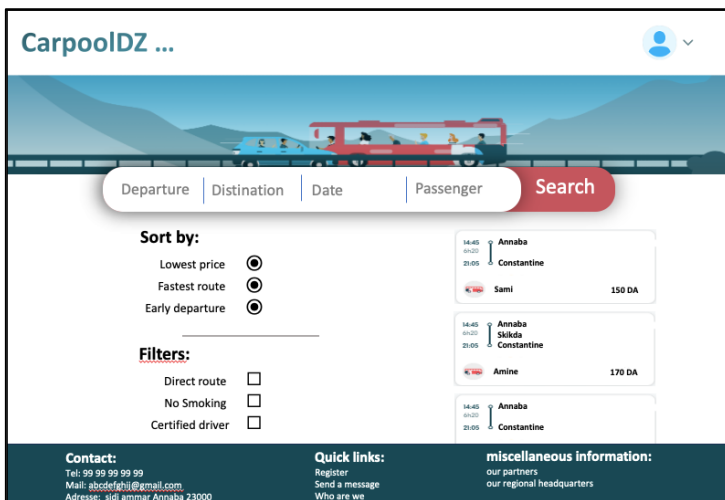
Chaque résultat affichera des détails tels que l'heure de départ et d'arrivée exacte, le conducteur et le nombre de places disponibles. Une page supplémentaire fournira des informations détaillées sur le conducteur et les conditions de voyage pour chaque trajet. Le site permettra également la création de profils utilisateurs pour les passagers et les conducteurs, offrant aux passagers la possibilité de suivre l'état de leurs demandes de covoiturage et aux conducteurs de gérer leurs trajets (directs/multi-arrêts) et de valider/annuler les demandes.

Ci-dessous, vous trouverez les modèles de pages à suivre pour la réalisation du site, avec les fonctionnalités qui leur sont attribuées.



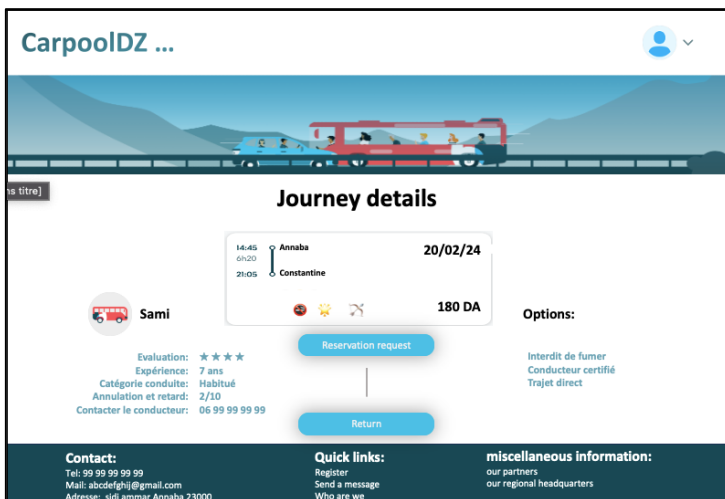
Page d'accueil

- Présente le service de covoiturage (avis des utilisateurs)
- Une barre de recherche permettant de chercher des trajets pour une date donnée
- Un en-tête comprenant le logo et les options de connexion/enregistrement
- Un pied de page contenant des liens rapides vers des endroits / informations utiles sur le site



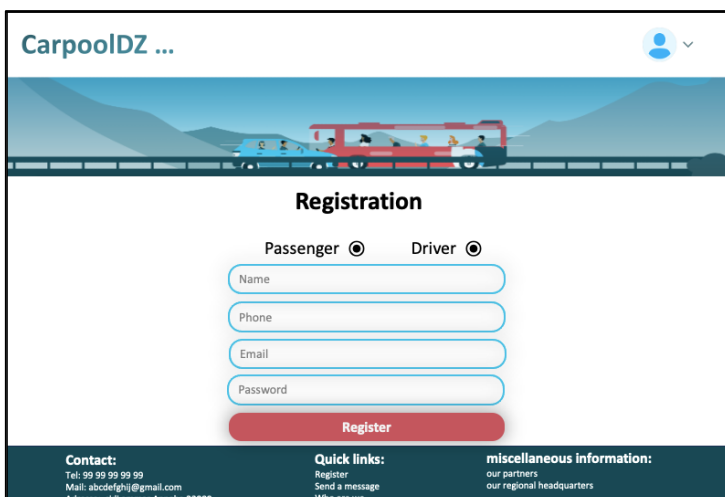
Page résultat de recherche

- Affiche la liste des trajets correspondant aux critères de recherche
- Affiche le lieu/ l'heure de départ/destination, le prix et le conducteur pour chaque trajet
- Propose des options de tri par prix, durée du voyage et heure de départ
- Propose des filtres pour le type de trajet (direct/indirect), la qualité du conducteur et l'interdiction de fumer



Page détails du trajet


- Affiche des détails sur le conducteur et les options du voyage
- Possibilité de demander une réservation pour le trajet en cours
- Retour à la page de recherche



Page inscription

- Selon qu'il soit passager ou conducteur, l'utilisateur devrait renseigner quelques informations.
- Un passager devrait fournir son nom, numéro de téléphone, adresse e-mail et mot de passe.
- Un conducteur devrait fournir des informations supplémentaires telles que la date d'obtention de son permis, sa date de naissance, son genre, etc.

CarpoolDZ ... User1234



My profile

Evaluation: ★★★★★

Expérience: 7 ans

Driving category: Used to

Annulation / delay: 2/10

Contact: 06 99 99 99 99

Certified: Yes

My journeys

New Journey

2/2/23	8h	Annaba/Setif	Manage
1/1/24	17h	Algies/Setif	Manage
2/2/24	10h	Annaba/Agies	Manage

Contact:
Tel: 99 99 99 99 99
Mail: abodefghij@gmail.com
Adresse: sidi ammar Annaba 23000


Quick links:
Register
Send a message
Who are we

miscellaneous information:
our partners
our regional headquarters

Page compte conducteur

- Affiche les informations de profil (avec possibilité de modification).
- Affiche la liste des trajets initiés par l'utilisateur.
- Possibilité de gérer les trajets en cours.
- Possibilité de créer un nouveau trajet.

CarpoolDZ ... User1234



Manage a journey

Journey: 20/02/24 Annaba/Setif

Amine	man	27	Setif	OK	NO
Yacine	man	45	Setif	OK	NO
Nadia	women	35	Constantine	OK	NO

Return

Contact:
Tel: 99 99 99 99 99
Mail: abodefghij@gmail.com
Adresse: sidi ammar Annaba 23000


Quick links:
Register
Send a message
Who are we

miscellaneous information:
our partners
our regional headquarters

Page gestion de trajet

- Possibilité d'accepter/refuser des demandes de réservation pour le trajet en cours.
- Retour au compte conducteur.

CarpoolDZ ... User1234



Publish a journey

[Sans titre]

Date

Places

Departure

Time

Destination

Time

Stop1

Stop2

Register

Contact:
Tel: 99 99 99 99 99
Mail: abodefghij@gmail.com
Adresse: sidi ammar Annaba 23000


Quick links:
Register
Send a message
Who are we

miscellaneous information:
our partners
our regional headquarters

Page nouveau trajet

- Permet au conducteur de créer un nouveau trajet en précisant la date, le nombre de places disponibles, les lieux/temps de départ/arrivée, et éventuellement s'il y a des arrêts (maximum 2 arrêts).

CarpoolDZ ... User5678



My profile

Name: Amine

Email: Amine@gmail.com

Contact: 07 77 77 77 77

My journeys

Date	Time	Depart/Arrival	Status
2/2/23	17h	Algies/Setif	Pending
3/2/24	10h	Annaba/Agies	Accepted

Contact:
Tel: 99 99 99 99 99
Mail: abodefghij@gmail.com
Adresse: sidi ammar Annaba 23000

Quick links:
Register
Send a message
Who are we

miscellaneous information:
our partners
our regional headquarters

Page compte passager

- Affiche les informations de profil (avec possibilité de modification).
- Affiche la liste des trajets demandés par l'utilisateur, avec l'état de la demande dépendant de la réponse du conducteur, pouvant être en attente, acceptée ou refusée.

Notes

- La réalisation progressive du mini projet va s'étaler sur le long du semestre et suivra l'avancement du cours.
- La validation du mini projet par les chargés de TP aura lieu à la fin du semestre.
- Les étudiants peuvent uniquement travailler en monôme ou en binôme.
- L'utilisation des frameworks/librairies n'est pas autorisée, utiliser simplement les langages vus en cours (HTML, CSS, Javascript et PHP)
- Les travaux non personnels seront sanctionnés

Chargé de cours:
Février 2024
Dr, BESNACI