



Spécification détaillée des besoins :

1) Interface d'accueil :

C'est la page d'accueil dans laquelle je fais la différence entre les clients et les administrateurs avant d'entrer au fonctionnement principal de l'application pour effectuer la location des voitures.

L'utilisateur crée un compte avant.

2) L'interface admin :

Après l'authentification, l'administrateur peut faire:

La gestion des réservations.

La gestion des villes.

La gestion des voitures et ses suppléments.

Recevoir le paiement PayPal.

L'envoi et réception des messages.

La publication des articles.

La gestion des commentaires.

3) L'interface client :

Après l'authentification, le client peut faire:

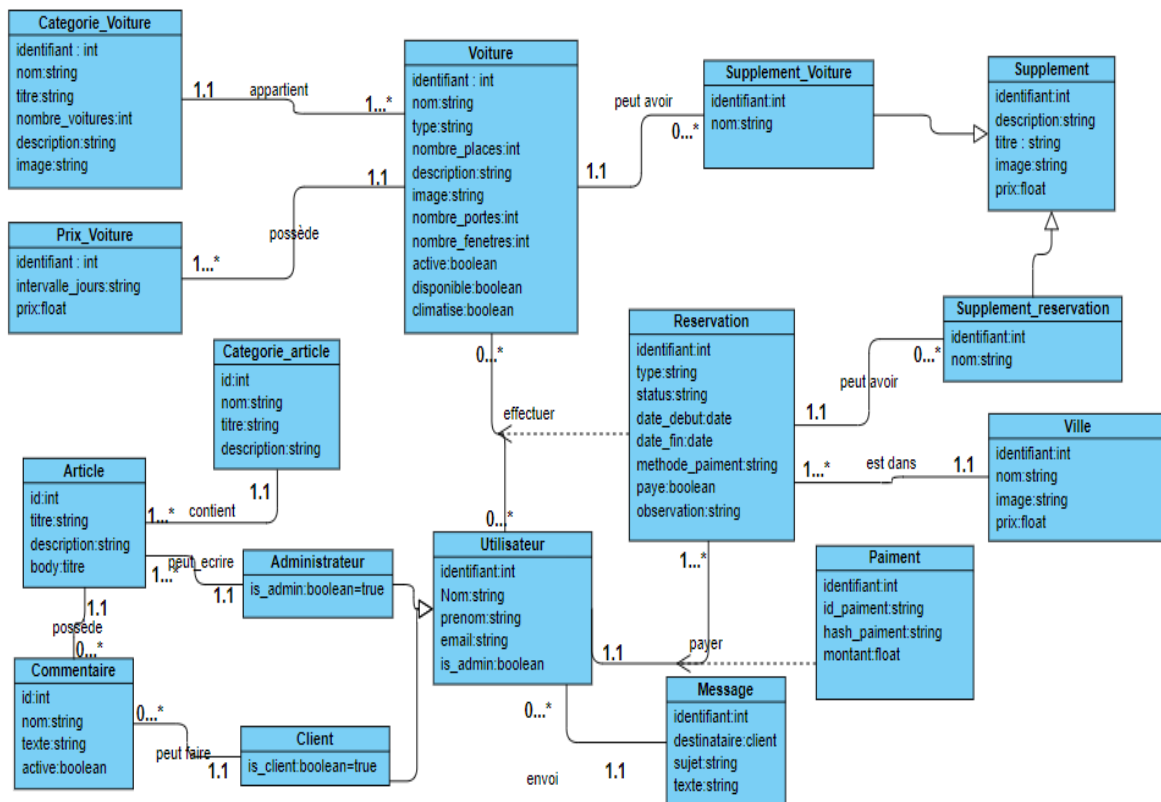
La gestion des réservations.

Commenter des publications.

Effectuer le paiement PayPal.

L'envoi et réception des messages.

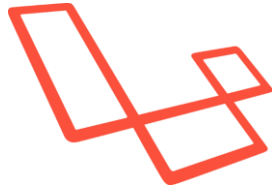
Le diagramme de classe :



Les technologies utilisées :

1) La partie back-end :

Le Framework PHP : LARAVEL 5.8



2) La partie front-end :

Dans les vues du Framework PHP LARAVEL j'ai travaillé avec :

- BOOTSTRAP
- AJAX JQUERY
- JAVASCRIPT
- CSS



Pour plus de détails sur les interfaces :

Simulation de projet :

1) La page d'accueil :

Dans la page d'accueil, le système ne connaît pas encore d'abord le type de la personne qui utilise l'application, il affiche donc les informations générales sur l'entreprise, à savoir :



- Ses services : les services que l'entreprise fait.

NOS SERVICES

Il n'a jamais été aussi facile et rapide de louer sa voiture au Maroc. Avis est le spécialiste de la location de voiture qu'il vous faut. Notre agence est idéalement située en centre-ville ou à proximité des aéroports pour vous faciliter la vie ! Consultez notre site pour voir les voitures présentes et faites votre choix. Depuis plusieurs années, Avis vous accompagne dans la location de voiture au Maroc. Son expertise et son expérience en fait un acteur de référence. Comme nos nombreux clients, vous pouvez nous faire confiance pour votre location de voiture.



voitures



Réservations



Administration



Articles

- A propos de l'entreprise :

QU'EST CE QUE VOUS CONNAISSEZ À PROPOS DE NOUS ?



Rajicars

RAJI CARS, avec un groupe commercial, jeune, énergique et disponible à tout moment a pour activité principale: la location de voitures légères, 4x4, minibus et bus climatisés. Grâce aux voitures haut de gamme, neuves et très bien entretenues; et avec l'aide de chauffeurs expérimentés, RAJI CARS dispose de moyens de communication crédibles pour rester en contact à tout moment. En cas de panne, votre voiture est immédiatement remplacée dans les 24 heures. Nous avons également la possibilité de vous louer des voitures dans toutes les villes du Maroc à l'endroit, à l'heure et le jour de votre convenance; et votre voiture vous attendra à l'aéroport de votre choix. Avec plusieurs années d'expérience dans le secteur de la location de voitures au Maroc, l'agence RAJI CARS

- Les contacts de l'entreprise et sa localisation :

CONTACT US

Contact Info



Route Biougra
Ait Melloul - Maroc



contact@rajicars.com



+212 528 24 76 14

Localisation



- Le bas de la page (Footer)

© 2019 | Raji Cars
Réalisé par [Rajiweb](#)

Un utilisateur peut cliquer sur « créer compte » dans le menu pour créer un nouveau compte.

- Création d'un nouveau compte :

Le système demande les informations pour la création d'un nouveau compte.

registre

prénom

Adresse électronique

Mot de passe

Confirmez le mot de passe

registre

Pour sécuriser les données des utilisateurs et leurs comptes les mots de passes sont stockés de cette façon dans la base de données :

name	email	email_verified_at	password
yassine rouissi	rouissi.yassine.97@gmail.com	NULL	\$2y\$10\$01Mh0i8gA10cksMTGfAhKungVFOLMGbYm.x.0GF1bO9...

- Se connecter : un utilisateur qui a déjà un compte peut se connecter de cette façon

Login

E-Mail Address

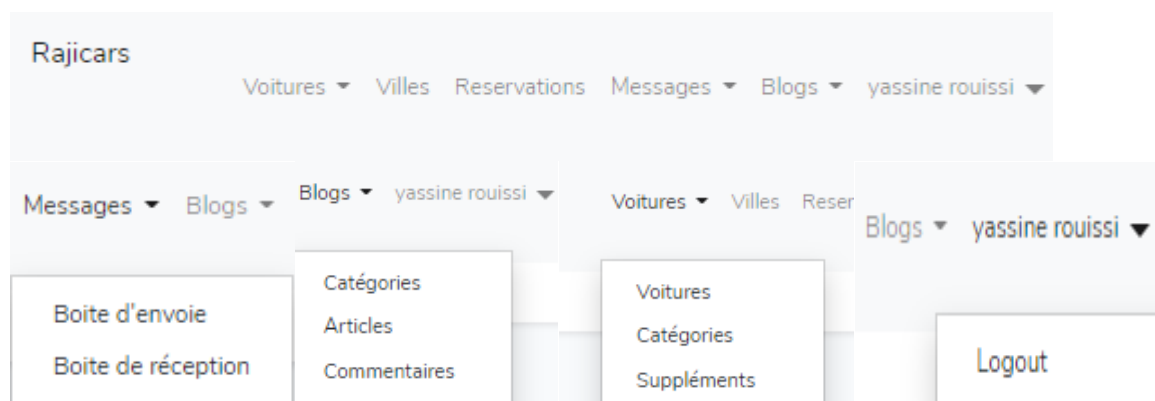
Password

☐ Remember Me

[Login](#) [Forgot Your Password?](#)

2) Partie administrative & partie cliente :

Le menu pour l'admin :



L'admin peut ajouter, supprimer, modifier et afficher les détails des catégories des différentes voitures pour le consulter.

Liste des catégories des voitures :

La Liste des Catégories

[Nouvelle Catégorie](#)

Nom	Titre	Nombre des voitures	Description	Image	Action
Economique	Voitures Economiques	5	Ce sont des voitures qui économisent la consommation		Détails Editer Supprimer
Utilitaire	Voitures utilitaires	4	Voitures utilitaires de haute qualité		Détails Editer Supprimer
4*4	Voitures 4*4	4	Voitures 4*4 de haute qualité		Détails Editer Supprimer

- L'ajout d'une nouvelle catégorie :

Nom :

Titre :

Nombre de voitures :

Image :
 No file chosen

Description :

Titre pour le référencement :

Description pour le référencement :

- Pour modifier une catégorie :

Nom :

Titre :

Nombre de voitures :

Image :
 No file chosen

Description :

Titre pour le référencement :

Description pour le référencement :







- Confirmation de la suppression avant de supprimer la catégorie de la voiture :

127.0.0.1:8000 says

Vous êtes sûr que vous voulez supprimer cette categorie?

L'admin peut ajouter, supprimer, modifier et afficher le détails des voitures pour le consulter.

- Pour consulter la liste des voitures :

La Liste des Voitures										Nouvelle voiture	
Nom	Image	Type	Nombre de places	Nombre de portes	Nombre de valises	Climatisation	Active	Disponible	Action		
dacia logan		diesel	5	4	2	Oui	Oui	Oui	Détails Editer Supprimer		
volswagen		essence	5	4	2	Non	Oui	Oui	Détails Editer Supprimer		
mercidess		essence	5	4	2	Non	Oui	Oui	Détails Editer Supprimer		
Mitsubishi		diesel	7	6	2	Non	Oui	Oui	Détails Editer Supprimer		
ford		Diesel	6	4	2	Non	Oui	Oui	Détails Editer Supprimer		
Utilitaire1		Diesel	5	4	2	Non	Oui	Oui	Détails Editer Supprimer		

- Concernant l'ajout d'une voiture :

Nom :	<input type="text" value="Le nom de la voiture"/>
Type :	<input type="text" value="Diesel"/>
Categorie :	<input type="text" value="Economique"/>
Image :	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Alternatif :	<input type="text" value="Alternatif de l'image"/>
Nombre de places :	<input type="text" value="2"/>
Nombre de portes :	<input type="text" value="2"/>
Nombre de bags :	<input type="text" value="2"/>
Nombre de valises :	<input type="text" value="2"/>
Prix par jour :	<input type="text" value="0"/>
Active :	<input type="text" value="Non"/>
Disponible :	<input type="text" value="Non"/>
climatisée :	<input type="text" value="Non"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/>	

- Confirmer la suppression avant de supprimer la voiture :



127.0.0.1:8000 says

Vous êtes sûr que vous voulez supprimer cette voiture?

OK

Cancel

L'admin peut ajouter, supprimer, modifier et afficher le détail d'une ville pour le consulter.

La Liste des Villes					Nouvelle ville
Nom ville	Titre page	Prix	Image	Action	
Agadir	agadir_vvs	0		Détails	Editer Supprimer
marrakech	marrakech	9		Détails	Editer Supprimer

Le formulaire qui affiche le détail de la ville, l'édition, et l'ajout :

Nom:

Agadir

Nom page:

agadir_vvs

Alternatif:

Agadir city

Image:

Choose File

No file chosen

Prix:

0


Retour

La liste des réservations :

La recherche par statuts est faite par la méthode jQuery ajax() qui s'effectue sans recharger la page, ici avant la suppression de la ligne.

La Liste des Reservations									
Recherche par status:									
Confirmé									
Status	Date de réservation	Voiture	Client	Date retrait	Date retour	Ville retrait	Ville retour	Prix	Action
Confirmé	2019-08-10 16:27:50	volswagen	hiba alaoui	2019-08-09	2019-08-16	marrakech	marrakech	315	Détails Editer Facture Supprimer

Lorsque le client consulte la facture d’un client un email est envoyé automatiquement vers la boîte du client sous forme d’un message reçu de l’appart de l’entreprise et qui contient le lien vers sa facture :



Rajicars <rouissi.yassine.97@gmail.com>

À moi ▾

Bonjour mohamed,

Veuillez consulter votre compte RajiCars pour voir votre facture de reservation de la voiture ford chez nous

Cordialement,

FACTURE : Cliquez [ici](#)

Si le client mohamed clique sur le lien il peut télécharger sa facture format PDF :



Facture N° : 37
Le 2019-08-10 17:02:44

Facture

Client: mohamed

Etat : Non Payé

Objet : Réservation d'une voiture de 2019-08-01 au 2019-08-14

N° des prix	Désignation	Unité	Prix Total HT (DH)
1	Réservation de voiture volswagen	jour	615

Méthode de paiement :

Paieement Paypal

Après la suppression la réservation va être stockée dans la corbeille.

La Liste des Reservations supprimées									
Status	Date de réservation	Voiture	Client	Date retrait	Date retour	Ville retrait	Ville retour	Prix	Action
Confirmé	2019-08-10 16:29:41	volswagen	hiba alaoui	2019-08-09	2019-08-16	marrakech	marrakech	315	Annuler la suppression
Retour									

Et l'admin clique sur annuler la suppression les donner supprimer vont être récupérées.

L'ajout de la réservation par l'admin :

Status :	<div>En attente</div>
Type :	<div>En ligne</div>
Date de retrait :	<div>mm/dd/yyyy</div>
Date de retour :	<div>mm/dd/yyyy</div>
Lieu retrait :	<div>Agadir</div>
Lieu Retour :	<div>Agadir</div>
Voiture :	<div></div>
Client :	<div>yessine rouissi</div>
Prix Total :	<div></div>
<input type="checkbox"/> Validé les suppléments	
Méthode de paiement :	<div>En arrive</div>
Payé :	<div>non</div>
Code de vol :	<div>code de vol</div>
Aéroport :	<div>code de l'aéroport</div>
Message/Commentaire :	<div>Commentaire</div>

L'administrateur peut aussi afficher le détail d'une réservation, modifier ou supprimer une réservation.

La réservation à été bien supprimée !!

La Liste des Reservations

Recherche par status:

Nouvelle ReservationCorbeille



En attente

Status	Date de réservation	Voiture	Client	Date retrait	Date retour	Ville retrait	Ville retour	Prix	Action
--------	---------------------	---------	--------	--------------	-------------	---------------	--------------	------	--------

L’administrateur peut consulter la liste des articles et ajouter un nouvel article, modifier ou supprimer un article existant.

La Liste des Articles

Nouvel article

Image	Titre	Contenu	Action
	Avis sur la qualité des réservation	donnez vos avis sur la qualité de nos réservations	Details Editer Supprimer
	amélioration	des suggestions pour améliorer la qualité de nos réservation ?	Details Editer Supprimer

Le formulaire pour l’ajout, la modification et l’affichage du détail.

Titre :

Avis sur la qualité des réservation

Categorie :

qualité reservation

Image :

Choose File No file chosen

Alternatif :

qualité des réservation

Slug :

qualité des réservation

Contenu :

donnez vos avis sur la qualité de nos réservations

Meta title :

qualité des réservation

Meta description :

avis qualité réservation

Enregistrer

Les messages sont aussi un outil très important pour assurer la communication avec les clients de l'entreprise.

Message envoyé au client :

Client :

mohamed

Sujet :

qualité réservation

Message :

bonjour monsieur mohamed,
vous etes sûre que vous voulez réserver la voiture dacia logan d'une durée de 35 ou c'est juste une faute.

Enregistrer

La boîte d'envoi :

Le message à été bien envoyé !!

Boîte d'envoi

Boîte de réception Nouveau message

Date	Destinataire	Sujet	Message	Action
2019-08-10 16:33:02	yassine rouissi	qualité réservation	bonjour monsieur mohamed, vous etes sure que vous voulez réserver la voiture dacia logan d'une durée de 35 ou c'est juste une faute.	<div>Lire Supprimer</div>

Les messages reçus :

Boîte de réception

Date	Emetteur	Sujet	Message	Action
2019-08-10 17:14:36	mohamed	le nombre de jours 35	j'ai courrigé la réservation , merci beaucoup	<div>Lire Répondre Supprimer</div>

Partie client :

Le menu du client :



ACCUEIL

ARTICLES

MESSAGES

RESERVATIONS

CONTACT

MOHAMED

LOGOUT

Le catalogue des voitures :

[ACCUEIL](#)[ARTICLES](#)[MESSAGES](#)[RESERVATIONS](#)[CONTACT](#)[MOHAMED](#)[LOGOUT](#)

La Liste des Voitures

CATÉGORIE :

Economique



Voiture dacia logan

Type : Voiture diesel

[Réserver](#)

Voiture volswagen

Type : Voiture essence

[Réserver](#)

Voiture Mitsubishi

Type : Voiture diesel

[Réserver](#)

Voiture ford

Type : Voiture Diesel

[Réserver](#)

Voiture Utilitaire1

Type : Voiture Diesel

[Réserver](#)

Voiture Utilitaire2

Type : Voiture Essence

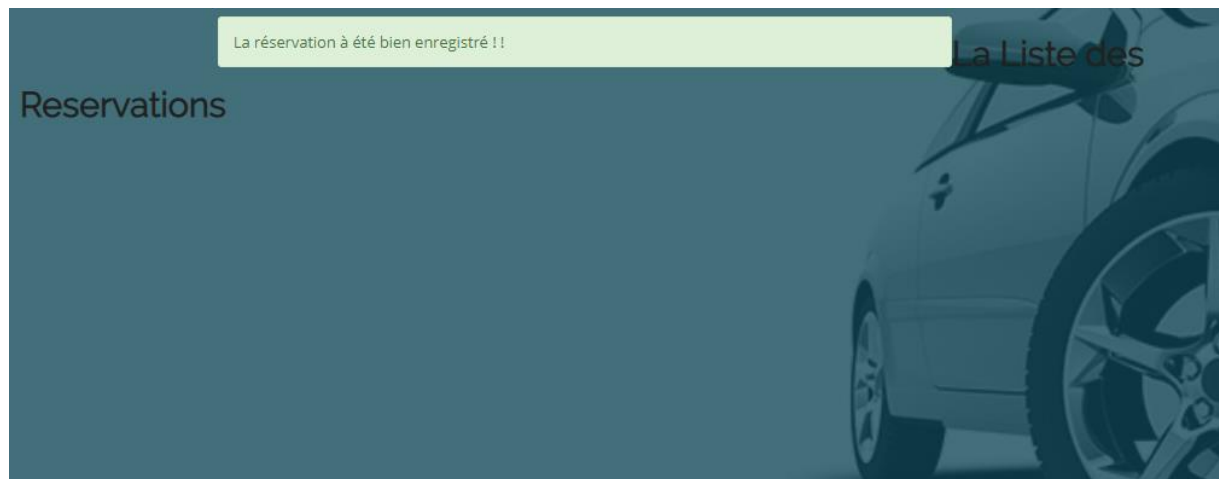
[Réserver](#)

Lorque le client clique sur réserver :

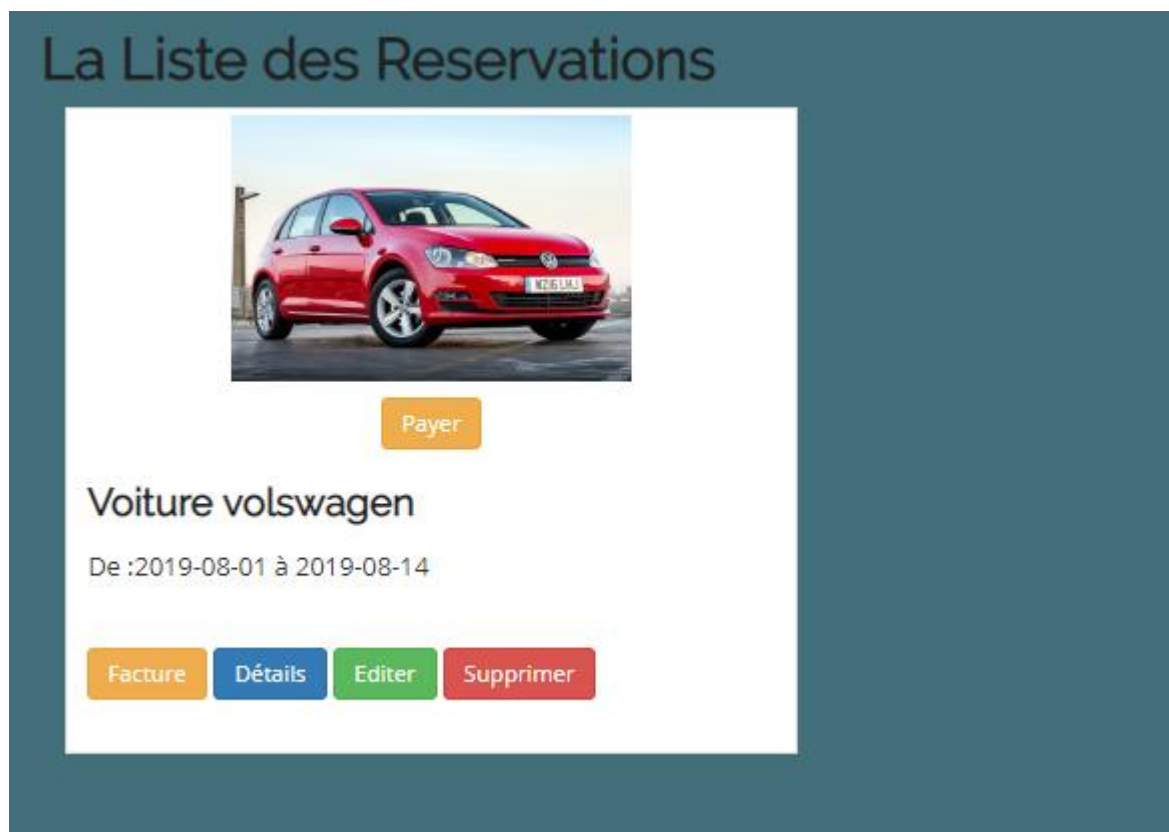


La réservation est enregistrée dans le système mais pas encore confirmée par l'admin.

Un message est affiché qui indique que la réservation est enregistrée.



Après confirmation de l'admin : la reservation s'affiche



Lorsqu'il clique le client sur facture : il telecharge sa facture format pdf .



Facture N° : 37
Le 2019-08-10 17:02:44

Facture

Client: mohamed

Etat : Non Payé


Objet : Réservation d'une voiture de 2019-08-01 au 2019-08-14

N° des prix	Désignation	Unité	Prix Total HT (DH)
1	Réservation de voiture volswagen	jour	615

Méthode de paiement :

Païement Paypal

Et le bouton payé s'affiche dans la liste des réservation si le paiement se fait par paypal , et si le client clique sur payé :



PayPal هي الطريقة الأسرع والأكثر
أماناً للسداد

لحماية معلوماتك المالية أينما تسوق.

615,00 USD

test facilitator's Test Store

Reservation de la voiture: volswagen

615,00 usd volswagen

615,00 u sd الإجمالي الفرعي

615,00 USD

إضافة بطاقة سحب أو بطاقة ائتمان

متابعة

ستستنى لك مراجعة طلبك قبل إتمام مشترياتك.

PayPal

شحن إلى
test buyer
المغرب 10 RABAT

دفع بواسطة

رصيد PayPal

Après paiement automatiquement l'état de la facture devient payé :



Facture N° : 37
Le 2019-08-10 17:10:19

Facture


Client: mohamed

Etat : Payé

Objet : Réservation d'une voiture de **2019-08-01** au **2019-08-14**


N° des prix	Désignation	Unité	Prix Total HT (DH)
1	Réservation de voiture volswagen	jour	615

Le client peut commenter et consulter les articles publiés par l'administrateur :

[ACCUEIL](#) [ARTICLES](#) [MESSAGES](#) [RESERVATIONS](#) [CONTACT](#) [MOHAMED](#) [LOGOUT](#)

LES ARTICLES

Avis sur la qualité des réservation



donnez vos avis sur la qualité de nos réservations

Commentaires:

[Ajouter Commentaire](#)

Lorsque le client veut commenter sur un article publier par l'admin , il s'affiche sur la même page le formulaire suivant :

Commentaires:

Nom :

Le nom du commentaire

Email :

votre mail

Texte :

Le commentaire

Commenter

Masquer le formulaire

Le client peut recevoir et envoyer des messages à l'administration du système d'information de l'entreprise :

Date	Emetteur	Sujet	Message	Action
2019-08-10 16:33:02	Administration RajiCars	qualité réservation	bonjour monsieur mohamed, vous etes sure que vous voulez réserver la voiture dacia logan d'une durée de 35 ou c'est juste une faute.	Lire Répondre Supprimer

Pour envoyer un message à l'admin ou pour répondre à un message de l'admin

Sujet:

Le sujet

Message :

Le message

Enregistrer

La boîte d'envoi :

Date	Destinataire	Sujet	Message	Action
2019-08-10 17:14:36	Administration Rajicars	le nombre de jours 35	j'ai courrigé la réservation , merci beaucoup	Lire Supprimer