

PRÉSENTATION DU PROJET WEB

THÈME : LOCATION DES OBJETS ENTRE PARTICULIERS



FILIÈRE : GI2

SOMMAIRE

01	Introduction	02
02	Technologies utilisées	03
03	Accueil.....	05
04	Inscription/ login/déconnexion	09
05	Espace Utilisateur (profil/contrat).....	11
06	Gestion Objet	15
07	Gestion annonce	16
08	Evaluation ..,,.....	27
09	Espace admin ..,,.....	33
10	Conclusion ..,,.....	38

INTRODUCTION

Le présent rapport porte sur le projet de développement d'une application web permettant la mise en location et la location d'objets entre particuliers. Ce projet vise à créer une plateforme conviviale qui facilite les transactions entre les partenaires et clients en leur offrant une solution pratique pour la location d'objets divers.

Objectif :

- Ajouter une annonce soit normale soit particulière en spécifiant la date de disponibilité, prix de location par jour, le nombre de jours minimum de location,...
- Ajouter un objet en spécifiant sa catégorie et l'image qui le représente.
- Rechercher un objet et visualiser les annonces par ville, par catégorie, par prix,...
- Réserver l'objet pour une durée déterminée par le client en restreignant la visibilité de l'annonce aux autres clients.
- Confirmer la réservation par le partenaire sinon après 24h l'annonce redeviendra visible.
- Envoyer un email au partenaire concernant les infos du client et vice versa après la confirmation de la réservation.
- Noter et ajouter un commentaire soit par le partenaire soit par le client et ce dernier peut également évaluer l'état de l'objet.
- Gérer le système par l'administrateur.

TECHNOLOGIES UTILISÉES

Visual Studio Code (VS Code) est un éditeur de code source développé par Microsoft. Il est léger, rapide et offre de nombreuses fonctionnalités telles que l'autocomplétion, le débogage, la coloration syntaxique et la navigation de code.



MySQL est un système de gestion de base de données relationnelle open-source. Il est utilisé pour stocker et gérer les données dans les applications web. MySQL est facile à utiliser et offre une grande fiabilité et une grande évolutivité.



Laravel est un framework PHP open-source qui permet de développer des applications web robustes et évolutives. Il offre une multitude de fonctionnalités intégrées telles que la gestion des bases de données, l'authentification, la gestion des tâches en arrière-plan, la sécurité et la gestion des sessions, entre autres.



Bootstrap est un framework front-end open-source qui permet de créer des interfaces utilisateur élégantes, réactives et compatibles avec les appareils mobiles. Il offre des fonctionnalités telles que des grilles de mise en page, des styles CSS prédéfinis, des composants réutilisables, des icônes et des polices.



jQuery est une bibliothèque JavaScript open-source qui simplifie la manipulation de l'arbre DOM, la gestion des événements et les appels AJAX. Elle permet également de créer des animations, des effets visuels et des interactions utilisateur complexes avec peu de code. jQuery est connu par sa simplicité, sa flexibilité et sa compatibilité avec différents navigateurs.



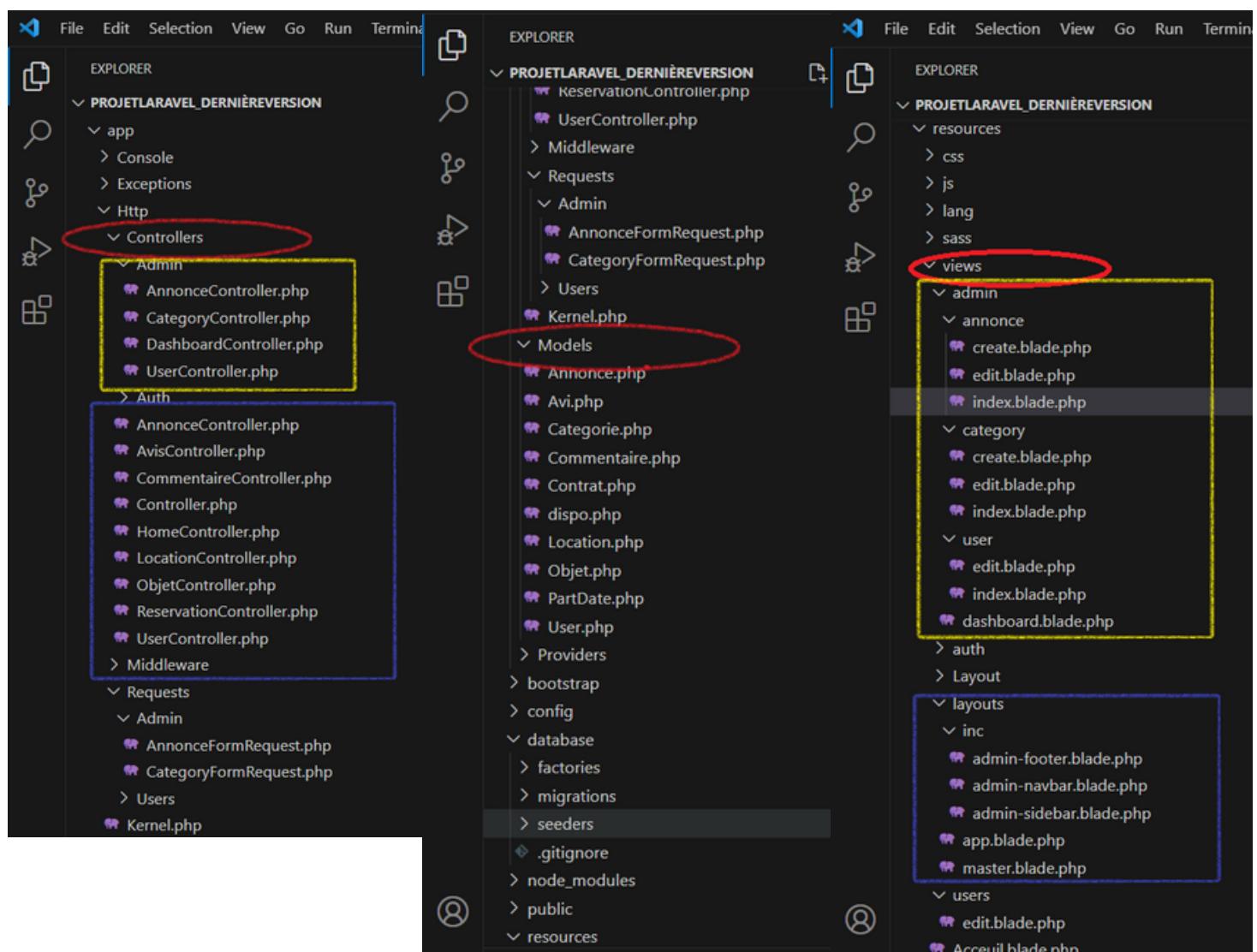
Ajax est une technologie web qui permet de charger du contenu dynamiquement sans recharger la page entière. Elle permet une expérience utilisateur plus fluide et rapide en envoyant et en recevant des données en arrière-plan sans interrompre le flux de l'utilisateur.

ARCHITECTURE MVC & LARAVEL

Laravel se base effectivement sur **le patron de conception MVC** (modèle-vue-contrôleur).

- **Le modèle** interagit avec la base de données, les regroupe, traite et gère les données.
- **La vue** s'occupe principalement de faire afficher ce que le modèle renvoie. Ensuite, elle s'occupe de recevoir toute interaction de l'utilisateur. La view contient la présentation graphique à renvoyer à l'utilisateur.
- **Le contrôleur** prend en charge de synchroniser le modèle et la vue. Il capte toutes les activités de utilisateur et, en fonction de ces activités, il actionne les changements à effectuer sur l'application. Le controller traite les actions utilisateur (via des requêtes), demande au modèle d'effectuer les changements, puis passe les données à la vue.

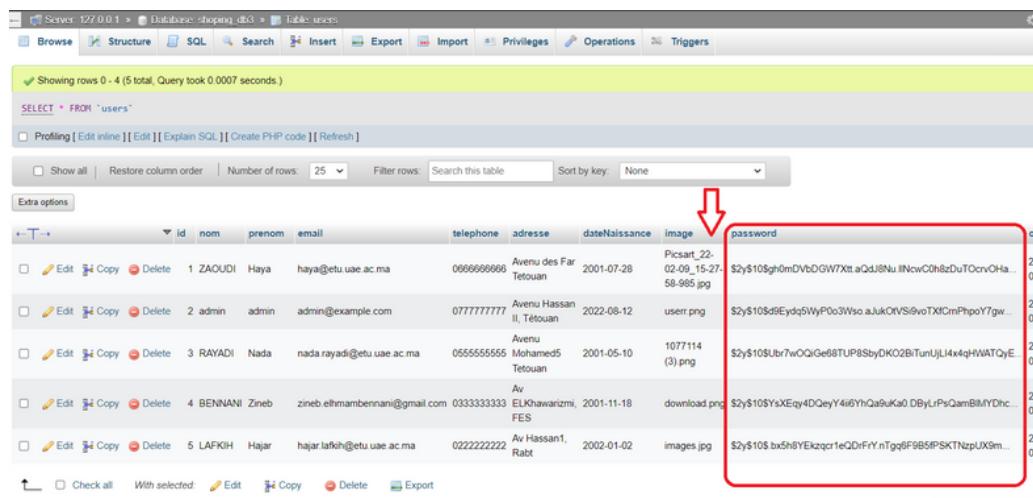
La séparation des composants d'une application en ces trois catégories permet une clarté de l'architecture des dossiers et simplifie grandement la tâche aux développeurs.



LARAVEL ET MÉTHODES DE SÉCURITÉ

Laravel est un framework PHP qui inclut plusieurs **fonctionnalités de sécurité intégrées** pour aider à protéger les applications web contre les vulnérabilités courantes. Voici quelques-unes des méthodes de sécurité prises dans notre projet :

- **Cryptage des mots de passe** : Lors de l'inscription d'un utilisateur, Laravel crypte automatiquement son mot de passe à l'aide de la fonction de hachage bcrypt, qui rend les mots de passe illisibles même en cas d'attaque de base de données.



- **Protection contre les attaques CSRF :** Laravel inclut une protection contre les attaques **CSRF (Cross-Site Request Forgery)** en générant un jeton CSRF unique pour chaque formulaire. Ce jeton est ensuite vérifié lors de la soumission du formulaire pour s'assurer que la demande provient d'un utilisateur autorisé.

- **Protection contre les injections SQL** : Laravel utilise l'ORM Eloquent pour interagir avec la base de données, ce qui évite les injections SQL courantes en filtrant automatiquement les entrées utilisateur. Pour cela on a utiliser **Eloquent** pour interagir avec la base de données, les requêtes sont générées en utilisant des préparations de requêtes, ce qui signifie que les données d'entrée sont automatiquement filtrées pour éviter les injections SQL.

PAGE ACCUEIL

Notre plateforme offre une grande variété de fonctionnalités pour répondre aux besoins de ses utilisateurs. Les visiteurs peuvent publier leurs annonces gratuitement et les mettre en ligne en quelques minutes seulement.

Ils peuvent également consulter les annonces des autres utilisateurs pour trouver ce qu'ils cherchent. Pour faciliter la recherche, nous avons mis en place un système de filtres efficace qui permet aux utilisateurs de filtrer les annonces selon la ville, la catégorie , le prix , le score et le nombre de commentaires.

Accueil Login Register

Search here Search

CATEGORIE : Tous VILLE: Tous prix: moins chère



TONDEUSE À GAZON
ÉLECTRIQUE
200 Dh
☆☆☆☆



VISS À PERCUS
300 Dh
☆☆☆☆



CAMÉRA NICKON
400 Dh
☆☆☆☆



CAMÉRA DE
SURVEILLANCE
800 Dh
☆☆☆☆

Nous contacter

Enter Your Email

Envoyer

ABOUT US

Site de location entre particulier

SERVICE

ACCUEIL

Voici un exemple de filtre d'annonces qui permet d'afficher les annonces de la catégorie électronique situées dans la ville de Casablanca.

Accueil Login Register

CATÉGORIE : Electronique VILLE: Casablanca prix: Plus chère



CAMÉRA NICKON
400 Dh


De cette manière, l'exemple ci-dessous affiche les annonces de la catégorie électronique triées par ordre croissant de prix.

CATÉGORIE : Electronique VILLE: Tous prix: moins chère



CAMÉRA NICKON
400 Dh




CAMÉRA DE SURVEILLANCE
800 Dh


ACCUEIL

CATEGORIE: Tous VILLE: Tous prix: moins chère



TONDEUSE À GAZON
ÉLECTRIQUE
200 Dh
★★★★★

RÉSERVER



VISS À PERCUS
300 Dh
★★★★★



CAMÉRA NICKON
400 Dh
★★★★★



CAMÉRA DE
SURVEILLANCE
800 Dh
★★★★★

En appuyant sur le bouton "Réserver", nous sommes dirigés vers la page "Annonce" qui offre la possibilité de consulter des informations détaillées sur l'annonce , ainsi que de permettre aux clients de faire une nouvelle réservation.

Cette page offre également la possibilité d'afficher la liste complète des produits similaires à l'annonce en question.

ANNONCE

Accueil Login Register

Search here **Search**

Informations sur l'annonceur



HAJAR LAFKIH

NOMBRE D'ANNONCE MISE EN LIGNE : 3

★★



VISS À PERCUS

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

300 DH/Jour

DIPONIBLE

Catégorie: Bricolage

Ville: Tangier

Le nombre de jour minimal de location: 5

--

Disponibilité:

Du : 2023-04-12

Au : 2023-05-17

Choisissez une période de location:

DATE DÉBUT:

DATE FIN:

RÉSERVER

Description

Facilement réparable: le moteur a des balais de charbon interchangeables pour un entretien et une facilité d'entretien faciles! Durable: conçu avec un boîtier robuste et une protection des piles! Tension de la batterie: 18 V Paramètres de couple:

PRODUIT SIMILAIRE

Tondeuse à gazon électrique

BRICOLAGE

08

S'INSCRIRE

Le client a la possibilité de s'inscrire et de créer son profil.

Register

Nom

matrane

Prenom

aymane

Adresse Email

aymane@gmail.com

Telephone

0648876174

Date de Naissance

24/02/2001



Adresse

21 LOTS IBN KHALDOUN AV IBN KHATIB FES

Votre photo de profil

Choisir un fichier I.PNG

Mot de passe

.....

Confirmer Mot de Passe

.....|

Register

S'AUTHENTIFIER

L'utilisateur peut se connecter à son compte .

Acceuil [Login](#) Register

Login
Adresse Email

Mot De Passe

Remember Me

[Login](#)

[Forgot Your Password?](#)

SE DÉCONNECTER

La déconnexion est bien évidemment aussi accessible.

[Acceuil](#) [zineb](#) Annances Objects Notifications

Profil
Mes contrats
[Logout](#)

Search here

Search

CATÉGORIE :

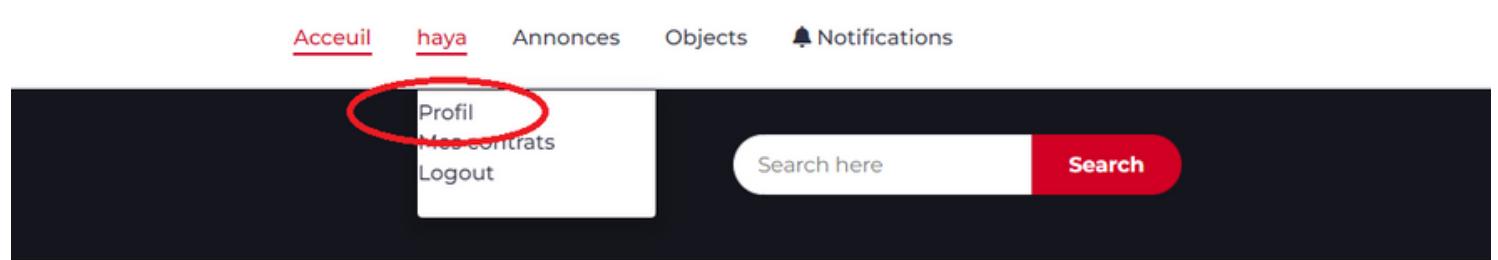
VILLE:

prix:

ESPACE UTILISATEUR

Affichage/Modification profil:

La page profil est accessible via Navbar, Vous pouvez simplement cliquer sur le nom d'utilisateur actuellement connectés et de choisir "Profil"



CATÉGORIE : Tous VILLE: Tous prix : Plus chère

Le profil utilisateur est affiché, vous pouvez consulter les informations personnelles ajoutées lors de l'inscription et de les modifier si nécessaire.

Mon profil : ZAOUDI Haya

Nom : ZAoudi

Prenom : Haya

Email : haya@etu.uae.ac.ma

Telephone : 0666666666

Adresse : Avenu des Far Tetouan

Date Naissance : 07/28/2001

password :

Choose File No file chosen

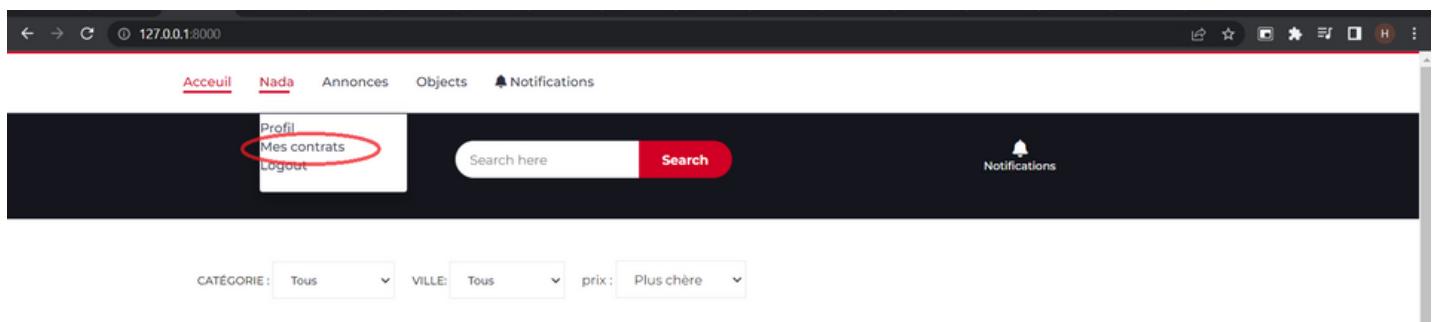
MODIFIER

ESPACE UTILISATEUR

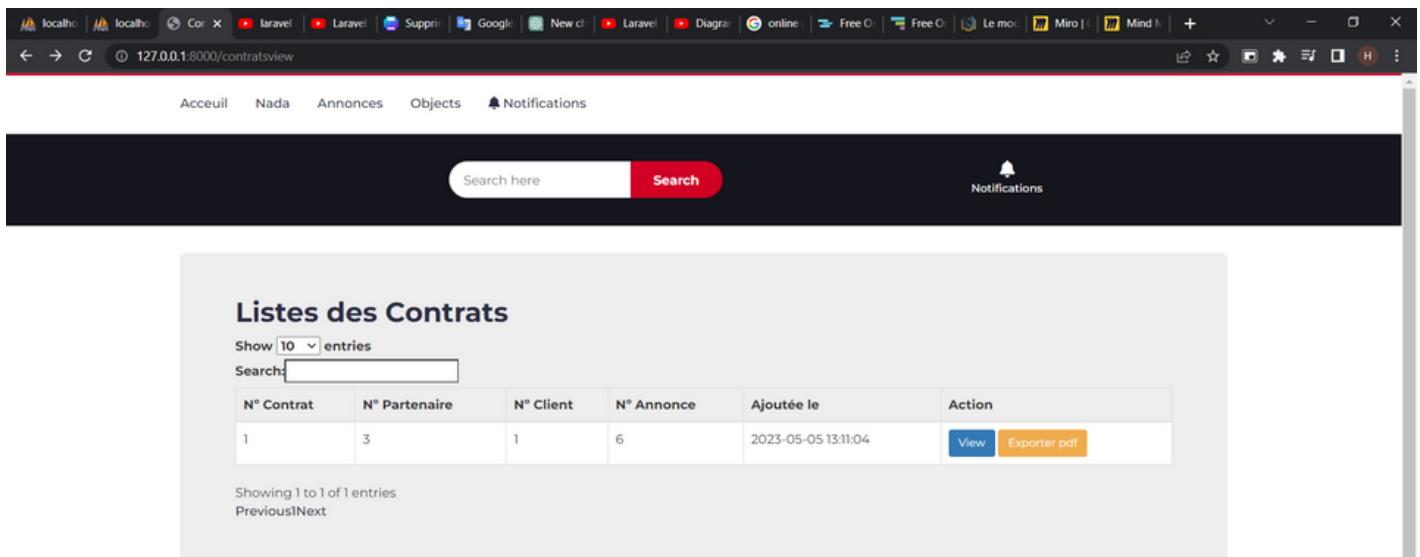
Contrats

De plus, vous pouvez consulter vos contrats que vous avez effectuées autant que client ou partenaire.

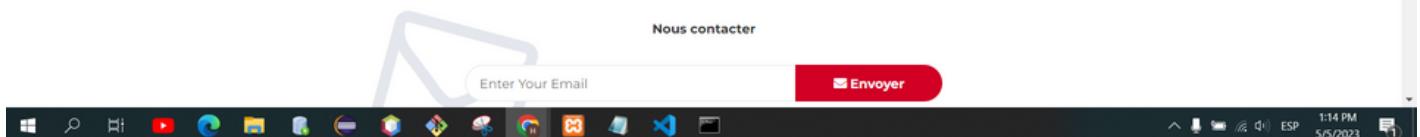
Ce contrat est générer qu'après la demande de réservation d'un objet + approuvaison de la part du partenaire.



The screenshot shows the application's main dashboard at 127.0.0.1:8000. The top navigation bar includes links for Accueil, Nada, Annonces, Objects, and Notifications. The user profile dropdown menu is open, showing options like Profil, Mes contrats (which is circled in red), and Logout. Below the navigation is a search bar with 'Search here' and a 'Search' button, followed by a notifications icon labeled 'Notifications'. At the bottom, there are dropdown filters for CATEGORIE (Tous), VILLE (Tous), and prix (Plus chère).



The screenshot shows the 'contratsview' page at 127.0.0.1:8000/contratsview. The top navigation bar is identical to the dashboard. The main content area features a title 'Listes des Contrats', a search bar, and a table with one row of data. The table columns are labeled: N° Contrat, N° Partenaire, N° Client, N° Annonce, Ajoutée le, and Action. The single entry shows values: 1, 3, 1, 6, 2023-05-05 13:11:04, and buttons for 'View' and 'Exporter pdf'. Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entries' and has 'Previous' and 'Next' links.



The screenshot shows the footer contact form. It has a placeholder 'Enter Your Email' and a red 'Envoyer' button. Above the form, the text 'Nous contacter' is visible. The Windows taskbar at the bottom shows various pinned icons and the date/time '1:14 PM 5/5/2023'.

ESPACE UTILISATEUR

Contrats

Vous pouvez consulter les détails des contrats concernant les informations détaillées du partenaire, client et l'objet en question.

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays "0.0.1:8000/click_edit_3". The main content is titled "Consultation Contrat N° 3". It is divided into three sections: "Partenaire Informations", "Client Informations", and "Produit Louee Informations".

Partenaire Informations:

- N° Partenaire: 3
- NOM PARTENAIRE: RAYADI Nada
- EMAIL PARTENAIRE: nada.rayadi@etu.uar.ac.ma
- Adresse PARTENAIRE: Avenu Mohamed5 Tetouan
- Téléphone: 0555555555
- dateNaissance: 2001-05-10

Client Informations:

- N° Client: 1
- NOM Client: ZAOUDI Haya
- EMAIL Client: haya@etu.uar.ac.ma
- Adresse Client: Avenu des Far Tetouan
- Téléphone Client: 0666666666
- dateNaissance: 2001-07-28

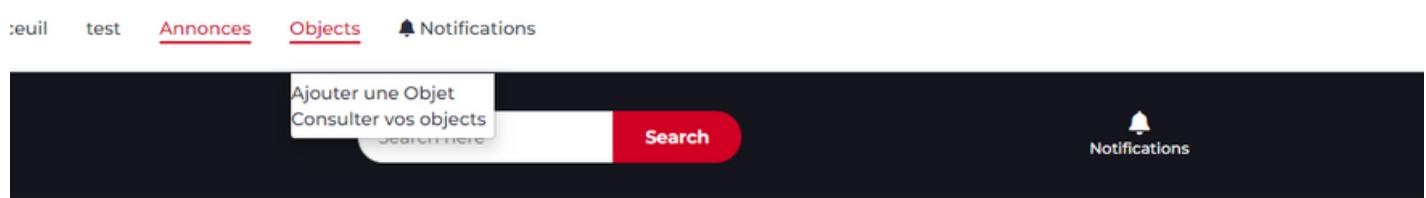
Produit Louee Informations:

- N° Annonce: 6
- NOM: ecran bon occasion
- Description: Ecran bonne occasion 300 dpi 500*500 pouces...
- Categorie: Informatiques
- Manque:
- Prix: 3500
- Ville: Sale
- date_dispo_debut: 05/09/2023
- date_dispo_fin: 05/12/2023

A red "TELECHARGER PDF" button is located at the bottom right of the product information section. The browser's toolbar and taskbar are visible at the top and bottom of the window respectively.

AJOUTER OBJET

La page est accessible via Navbar apres authentification , Vous pouvez simplement cliquer sur Objets puis ajouter objets



La page affiche un formulaire contenant des informations sur l'objet a louer

A screenshot of the 'Ajouter une Objet' (Add Object) form. The form is contained within a light gray box. At the top, there is a search bar with the placeholder 'Search here' and a red 'Search' button. To the right is a 'Notifications' icon with a bell and the word 'Notifications'. Below the search bar, there are four input fields: 1. 'Nom d'object' (Name of object) with the value 'HP notebook 15'. 2. 'Categorie' (Category) with the value 'informatique'. 3. 'Image' (Image) with a file input field showing 'Choose file Capture.PNG'. 4. A red 'AJOUTER' (Add) button at the bottom. The entire form is set against a black header bar.

CONSULTER OBJET

La page est accessible via Navbar apres authentification , Vous pouvez simplement cliquer sur Objets puis consulter objets pour afficher les objets ajoutés par l'utilisateur

Acceuil test Annonces Objects Notifications

Search here **Search** Notifications Create New Objet

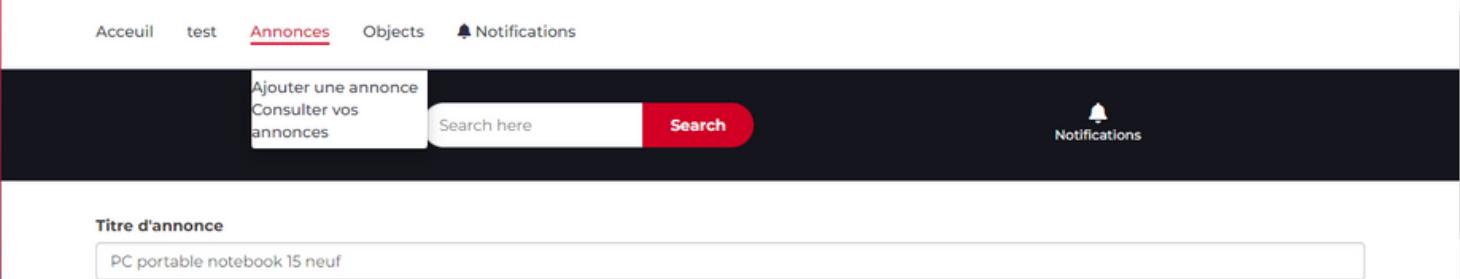
Id	Image	Nom	Categorie
1		HP notebook 15	informatique

Nous contacter

Enter Your Email **Envoyer**

AJOUTER ANNONCE

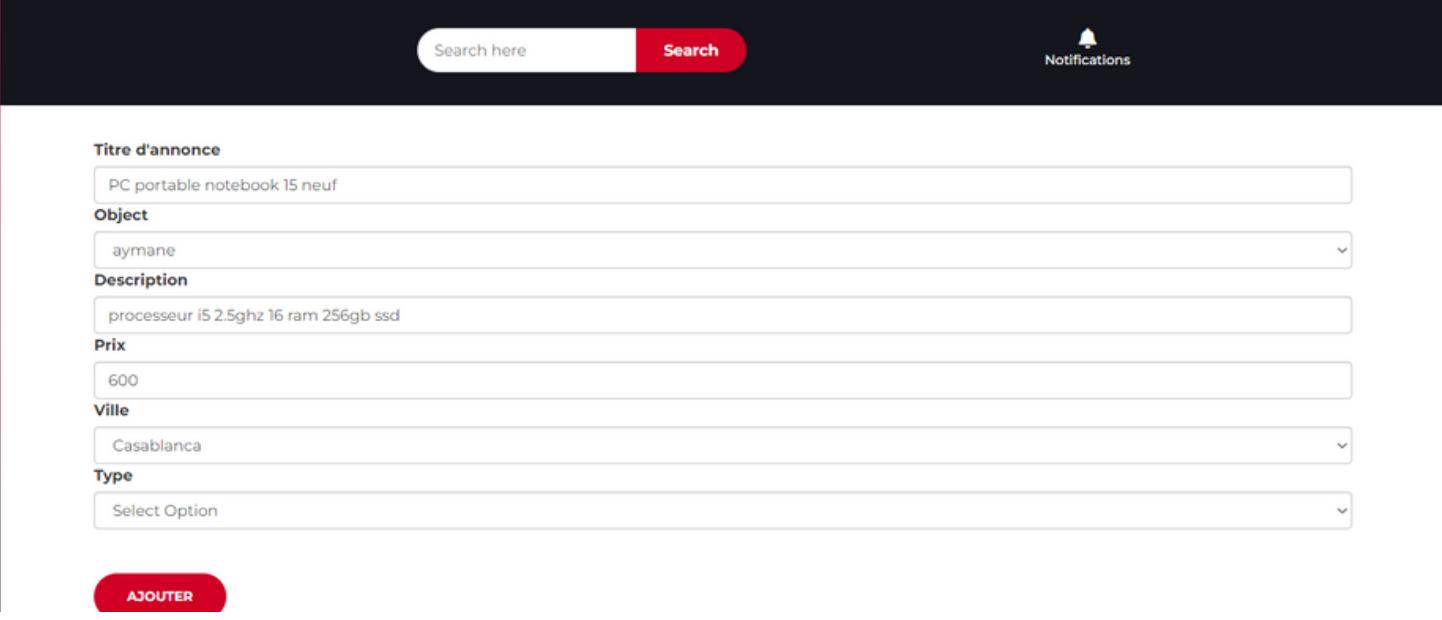
La page est accessible via Navbar apres authentification , Vous pouvez simplement cliquer sur Annonce puis ajouter annonce.



The screenshot shows a dark-themed navigation bar with the following elements:

- Links: "Accueil", "test", "Annonces" (underlined in red), "Objects", "Notifications".
- Buttons: "Ajouter une annonce", "Consulter vos annonces", "Search here", "Search" (red button).
- Icon: Bell icon next to "Notifications".

La page affiche un formulaire contenant des informations sur l'annonce à louer



The screenshot shows a dark-themed form for adding an advertisement. The fields are as follows:

- Titre d'annonce:** PC portable notebook 15 neuf
- Object:** aymane
- Description:** processeur i5 2.5ghz 16 ram 256gb ssd
- Prix:** 600
- Ville:** Casablanca
- Type:** Select Option

At the bottom left is a red "AJOUTER" button.

AJOUTER ANNONCE

Annonce normale:

Pour l'annonce de type normale est pour une location de durée continue

The screenshot shows a web-based form for adding a normal advertisement. The form fields include:

- Description:** processeur i5 2.5ghz 16 ram 256gb ssd
- Prix:** 600
- Ville:** Casablanca
- Type:** Normale

Below these, there is a section titled "Nombre du Jours Minimum" (Number of Days Minimum) enclosed in a green border. It contains three input fields:

- Date Debut:** dd/mm/yyyy
- Date Fin:** dd/mm/yyyy

At the bottom left of the form area is a red button labeled "AJOUTER".

AJOUTER ANNONCE

Annonce particulière:

Pour l'annonce de type particulier est pour une location de durée discontinue

Date Debut	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>	<input type="button" value="□"/>
Date Fin	<input type="text" value="dd/mm/yyyy"/>	<input type="button" value="□"/>
disponibilité :		
<input type="checkbox"/> Lundi	<input type="checkbox"/> Mardi	<input type="checkbox"/> Mercredi
<input type="checkbox"/> Jeudi	<input type="checkbox"/> Vendredi	<input type="checkbox"/> Samedi
<input type="checkbox"/> Dimanche	<input type="checkbox"/> Janvier	<input type="checkbox"/> Février
<input type="checkbox"/> Mars	<input type="checkbox"/> Avril	<input type="checkbox"/> Mai
<input type="checkbox"/> Juin	<input type="checkbox"/> Juillet	<input type="checkbox"/> Août
<input type="checkbox"/> Septembre		

RÉSERVER ANNONCE

Annonce Normale:

Partie Client:



IPHONE BON ÉTAT

☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

12000 DH/Jour

DISPONIBLE

Catégorie: Electronique

Ville: Tangier

Le nombre de jour minimal de location: 5

--

Disponibilité:

Du : 2023-04-02

Au : 2023-04-15

Choisissez une période de location:

Date début : 05/04/2023

Date fin : 13/04/2023

RÉSÉRVER

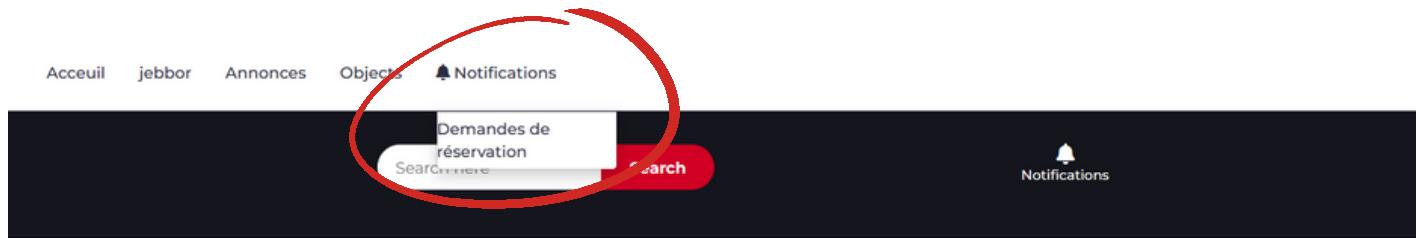
Votre réservation a été enregistrée avec succès.

RÉSERVER ANNONCE

Annonce Normale:

Partie Client:

Quand le client réserve une annonce , la réservation s'enregistre et peut la consulter dans les notifications.



Informations sur l'annonceur



NADA RAYADI

NOMBRE D'ANNONCE MISE EN LIGNE : 4



IPHONE BON ÉTAT

☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

12000 DH/Jour

DISPONIBLE

Catégorie: Electronique

Ville: Tangier

Le nombre de jour minimal de location: 5

...

Accueil jebbor Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

Demandes de réservation

ID	Date_Début_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			en attente	2	Non autorisé

RÉSERVER ANNONCE

Annonce Normale:

Partie Partenaire:

Le partenaire aussi peut consulter les réservations dans les notifications et les accepter ou bien les refuser.

Accueil RAYADI Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			en attente	2	<button>Confirmer</button> <button>Refuser</button>

Accueil RAYADI Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	

RÉSERVER ANNONCE

Annonce Particulière: Partie Client:



PC APPLE TRÈS BON ÉTAT

☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0

nbr Review(s) object: 0

nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

13000 DH/Jour

DISPONIBLE

Catégorie: Electronique

Ville: Meknès

DATE DÉBUT: 12/05/2023

DATE FIN: 25/05/2023

MOIS:

- JANVIER
- FÉVRIER
- DÉCEMBRE

JOURS:

- LUNDI
- MARDI
- MERCREDI

RÉSERVER

Votre réservation a été enregistrée avec succès.

Accueil jebbor Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	Non autorisé
17	2023-05-12	2023-05-25	1	2	Mercredi	janvier	en attente	3	Non autorisé

22 vous contacter



Enter Your Email

Envoyer

RÉSERVER ANNONCE

Annonce Particulière: Partie Partenaire:

Accueil RAYADI Annonces Objects Notifications

Search here

Search

Notifications

Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	
17	2023-05-12	2023-05-25	1	2	Mercredi	janvier	en attente	3	<button>Confirmer</button> <button>Refuser</button>

Après confirmation, un email est envoyé au client contenant les informations sur le partenaire et vis versa.

Demandes de réservation

ID	Date_Debut_Location	Date_Fin_Location	Id_partenaire	Id_client	Jours	Mois	Status	Id_annonce	Action
16	2023-04-05	2023-04-13	1	2			confirmé	2	
17	2023-05-12	2023-05-25	1	2	Mercredi	janvier	refusé	3	

RÉSERVER ANNONCE

Au cas où le client réserve la même annonce soit particulière ou normale un message d'erreur s'affiche en mentionnant qu'il a déjà réservé cette annonce



☆☆☆☆☆

nbr Review(s) Total : 0
nbr Review(s) object: 0
nbr Review(s) partenaire: 0

nbr Review(s)

158000 DH/Jour DIPONIBLE

Catégorie: véhicule
Ville: Safi
Le nombre de jour minimal de location: 8
--
Disponibilité:
Du : 2023-04-04
Au : 2023-05-20

Choisissez une période de location:

Date début :

Date fin :

RÉSERVER

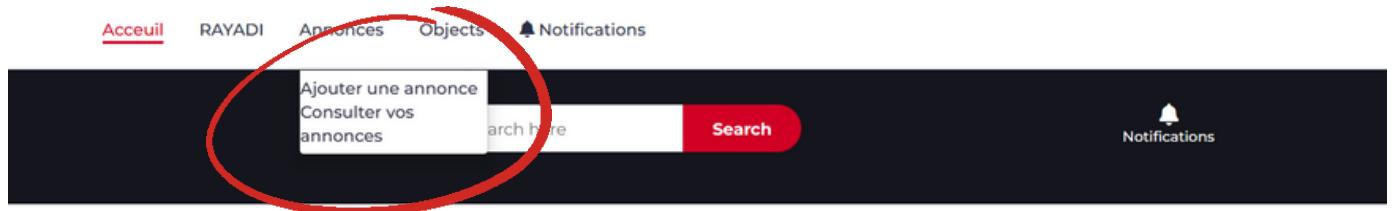
Vous avez déjà une réservation en attente pour cette annonce

RÉSERVER ANNONCE

Si le client choisit une date_debut_loc ou bien date_debut_fin qui n'est pas compatible avec la date de disponibilité , une erreur s'affiche indiquant qu'il doit respecter les dates de disponibilité.

The screenshot shows a smartphone listing on a platform. On the left, there's a small thumbnail of the phone. The main image is a vibrant, colorful display showing the time (12:45) and date (Fri, February 22). To the right of the image, there are five small circular icons. Below the image, the price is listed as **1258 DH/Jour** with the word **DISPONIBLE** next to it. To the right of the price, there are three lines of text: "nbr Review(s) Total : 0", "nbr Review(s) object: 0", and "nbr Review(s) partenaire: 0". Below this, there's a link "nbr Review(s)". Underneath the price, there's a section for "Catégorie: Electronique", "Ville: Sale", and "Le nombre de jour minimal de location: 4". Below this, there's a section for "Disponibilité:" with the range "Du : 2023-05-19" to "Au : 2023-05-25". At the bottom, there's a section titled "Choisissez une période de location:" with two input fields: "Date début : 24/05/2023" and "Date fin : 27/05/2023". A red button labeled "RÉSÉRVER" is located below these fields. A pink callout box at the bottom right contains the text: "La date de fin de la réservation doit être incluse dans la période de disponibilité de l'annonce."

CONSULTER SES PROPRES ANNONCES



CATÉGORIE: Tous VILLE: Tous prix: Plus chère

Create New Product

Nom	Description	Marque	Categorie	Objet	Prix	NbrJourLocation	Ville	Date_dispo_debut	Date_dispo_fin	Status	Type	Is_visible	User_id	Action
pc apple très bon état	pc apple bonne état 128gb screen clear originale		Electronique	3	13000		Meknès	2023-04-03	2023-04-20		Particuliere	1	1	Show Edit Delete
tel samsungA5	telephone bonne état 128gb screen clear		Electronique	4	2500		Agadir	2023-02-15	2023-05-06		Particuliere	1	1	Show Edit Delete
Voiture Mercedes	Bonne Voiture		véhicule	6	158000	8	Safi	2023-04-04	2023-05-20		Normale	1	1	Show Edit Delete

Show Product

Back

Nom: pc apple très bon état
Description: pc apple bonne état 128gb screen clear originale
Ville: Meknès
Is_Visible: 1
Status: non disponible
Status: Electronique
Type: Particuliere
Date_Dispo_Debut: 2023-04-03
Date_Dispo_Fin: 2023-04-20
Nbr_JourMinLocation:



Image:

Le partenaire peut consulter ses propres annonces qu'ils a publié , les modifier,les supprimer ou bien les afficher en détail avec show

CONSULTER SES PROPRES ANNONCES

[Create New Product](#)

Annonce deleted successfully

Id	Image	Nom	Description	Marque	Categorie	Objet	Prix	NbrJourLocation	Ville	Date_dispo_debut	Date_dispo_fin	Status	Type	Is_visible
1		pc apple trés bon état	pc apple bonne état 128gb screen clear originale		Electronique	3	13000		Meknès	2023-04-03	2023-04-20		Particuliere	1

Edit Product

[Back](#)

Nom:

Nom

Description:

Description

Ville:

Meknès

Is_Visible:

1

Status:

Après la création de plusieurs annonces, le partenaire a le droit de choisir au **maximum 5 annonces** en ligne c.-à-d. visible et consultable a partir de la page d'accueil.

ÉVALUER

Partie Client:

Une fois la réservation terminée, le client recevra une notification valable **pendant une semaine** lui permettant d'accéder au formulaire d'évaluation.



Ce feedback accorde la possibilité au client de noter et commenter l'état de l'objet et la sympathie du partenaire.

Ecrivez votre commentaire sur l'objet

Saisissez votre commentaire sur l'objet ici

Ecrivez votre commentaire sur le partenaire

Saisissez votre commentaire sur le partenaire ici

Etat de l'objet:



Sympathie du partenaire:



Enregistrer

ÉVALUER

Partie Client:

Après l'envoi du formulaire, un message de confirmation apparaîtra, et vous pouvez consulter l'annonce avec sa notation représentant la moyenne des scores donnés par l'ensemble des clients. Vous aurez également accès au nombre total de commentaires, y compris pour l'objet et pour le partenaire.

Le formulaire a été enregistré avec succès

Informations sur l'annonceur



ZAOUDI HAYA

NOMBRE D'ANNONCE MISE EN LIGNE : 1



BICYCLETTE



nbr Review(s) Total : 6

nbr Review(s) object: 3

nbr Review(s) partenaire: 3

nbr Review(s)

5000 DH/Jour

Catégorie: Bricolage

Ville: Fès

Le nombre de jour minima

ÉVALUER

Partie Client:

En dessous de l'annonce, nous avons opté pour afficher les commentaires des clients, accompagnés de leur notation respective, à l'égard du partenaire et de l'objet.

À propos de l'objet



nada rayadi : la bicyclette était en très mauvais état



zineb bennani : la bicyclette était très confortable



bouchra laaroussi : le vélo est tout option.



À propos du partenaire



nada rayadi : Ce partenaire n'était vraiment pas sympa avec moi



zineb bennani : haya est aimable et serviable je vous recommande de louer les objets qu'elle partage



bouchra laaroussi : haya est toujours à disposition.



La moyenne des scores fournis par les clients concernant l'objet est également affichée et fonctionnelle sur la page d'accueil.

CATÉGORIE:

VILLE:

prix:

score:



BICYCLETTE

5000 Dh

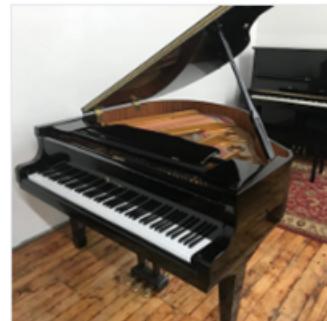


CARAVANE

3000 Dh



29



PIANO

750 Dh



ÉVALUER

Partie Partenaire:

À la fin de la période de location, une notification est envoyée au partenaire pour l'inciter à donner son avis sur le client. **le formulaire d'évaluation reste disponible pour une durée de 7 jours.**

The screenshot shows a web-based platform for managing rentals. At the top, there's a navigation bar with links: 'Accueil' (underlined), 'lafkhi', 'Annonces', 'Objects', and 'Notifications'. Below the navigation is a search bar with 'Search here' placeholder and a red 'Search' button. A 'Notifications' sidebar on the right displays a message: 'VEUILLEZ DONNER VOTRE AVIS À PROPOS DE VOTRE CLIENT' (Please leave your review about your client). The main content area features a camera listing: 'CATÉGORIE : Tous', 'VILLE : Tous', and 'prix : Plus chère'. The listing includes an image of a Nikon D3200 camera, the text 'CAMÉRA NICKON', the price '400 Dh', and a five-star rating icon. Below this, a large text input field is labeled 'Donnez votre commentaire à propos du client : ahmed Amrani'. Underneath the input field is a five-star rating icon filled with red stars. A blue 'Envoyer' (Send) button is located below the rating. A small note at the bottom encourages users to leave reviews: 'Nous vous encourageons à laisser un avis sur vos clients. Votre retour d'expérience est précieux pour aider notre communauté à faire des choix éclairés. Nous vous enverrons un rappel à la fin de chaque location pour vous rappeler de laisser votre avis.'

ÉVALUER

Partie Partenaire:

Tous les commentaires concernant un utilisateur sont affichés dans son profil, accessible en cliquant sur sa photo dans la section des commentaires.

A propos de l'objet



hajar : Objet en très bon état ,



ahmed : Objet en bon état



- Profil de l'utilisateur Ahmed Amrani



AHMED AMRANI

2 commentaires



: Je suis très satisfait de la location avec Monsieur Ahmed Amrani, il a été très sérieux dès le début, en respectant les horaires de prise et de rendu de l'objet loué. De plus, il a pris soin de l'objet comme s'il lui appartenait et l'a rendu dans le même état que lors de la prise en main. Je recommande vivement Monsieur Amrani comme locataire sérieux et fiable."



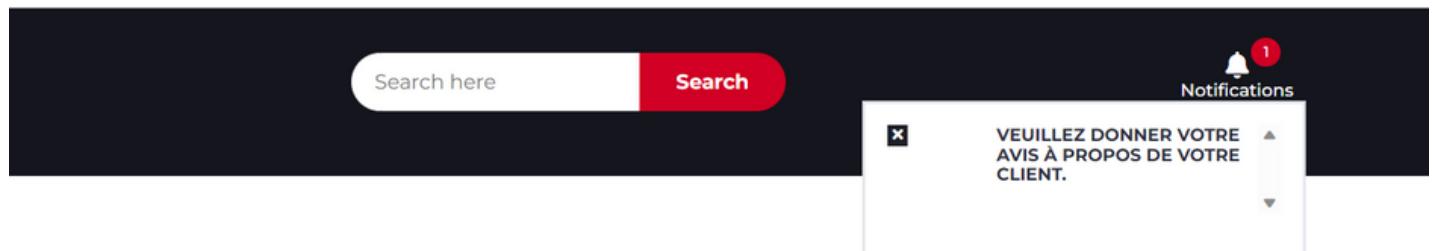
Par hajar le 04/05/2023 à 21:23:00



: client sérieux et fiable.



NOTIFICATIONS



Le système d'affichage des notifications est conçu pour permettre une expérience en temps réel. **Les notifications sont affichées instantanément et en temps réel**, ce qui signifie que les utilisateurs peuvent voir immédiatement toutes les nouvelles notifications qui leur sont destinées.

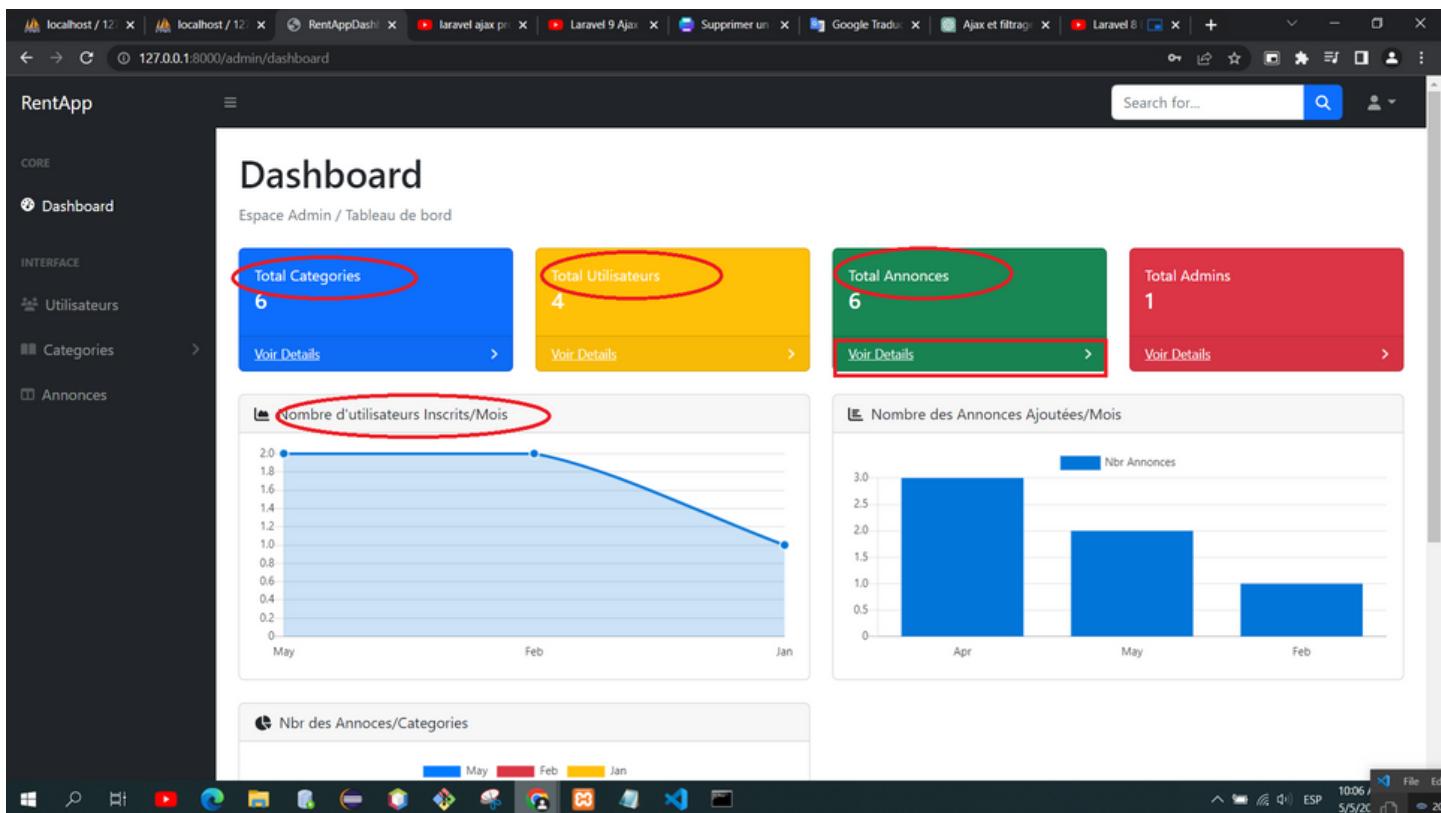
En outre, la gestion des notifications est entièrement asynchrone, ce qui signifie que les utilisateurs peuvent continuer à utiliser le système sans interruption, même pendant que les notifications sont en cours de traitement. Cela garantit que le système reste réactif et facile à utiliser, même lorsque le nombre de notifications augmente.

ESPACE ADMIN

Tableau de bord :

L'espace admin est doté d'une interface graphique qui affiche des informations clés et des données de manière visuelle et synthétique.

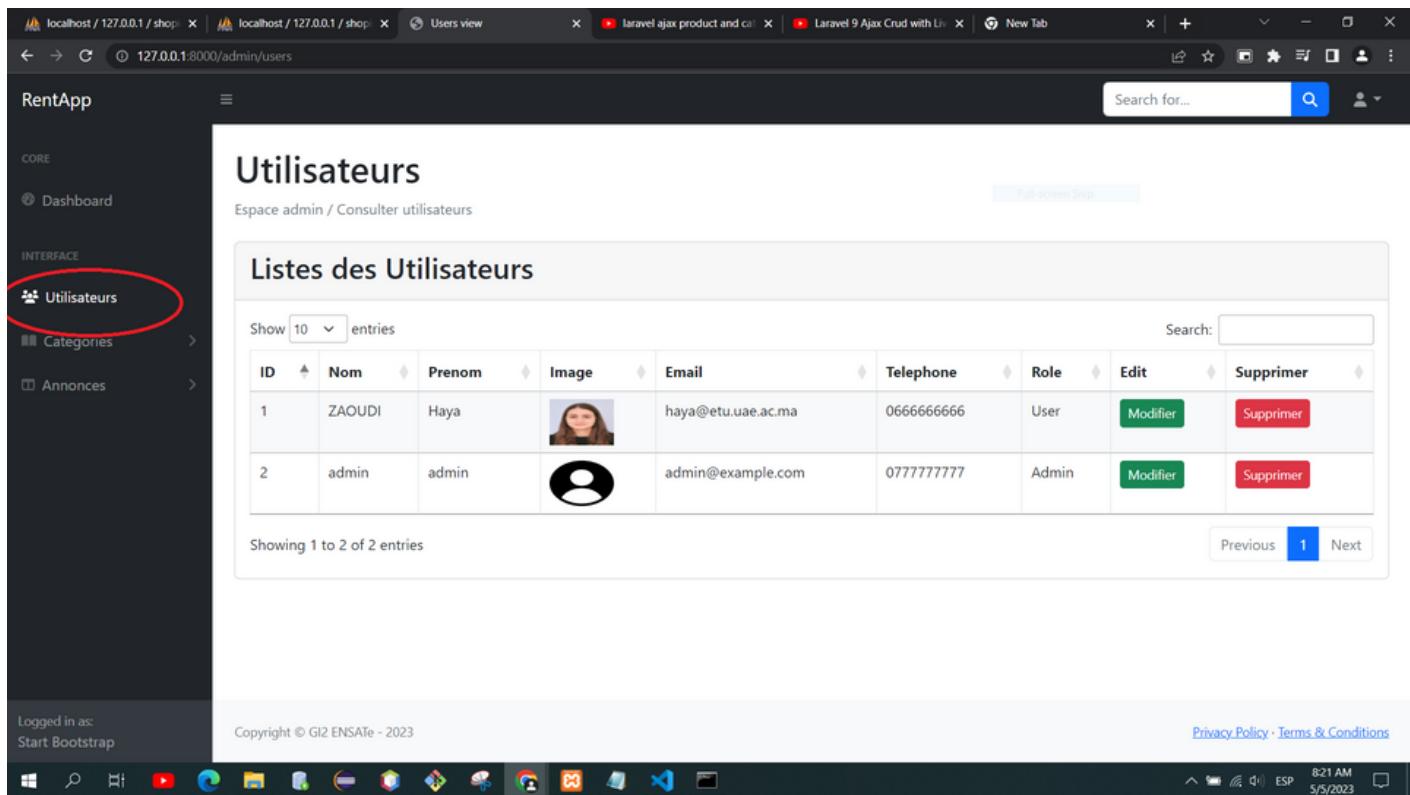
Le Dashboard inclus des **graphiques** qui ont permis une visualisation claire et concise des informations importantes et la possibilité d'analyser rapidement les données tels que: les nombres d'utilisateurs inscrit/mois , nombre d'annonces ajoutée au site/ mois



ESPACE ADMIN

Gestion des utilisateurs

L'espace admin est doté d'une interface de gestion des utilisateurs (afficher, modifier, supprimer...). Par ailleur, Un administrateur peut consulter tous les comptes des utilisateurs inscrits dans l'application.



The screenshot shows the RentApp Admin interface. The left sidebar has sections for CORE (Dashboard, Categories, Annances) and INTERFACE (Utilisateurs, which is highlighted with a red oval). The main content area is titled "Utilisateurs" and "Listes des Utilisateurs". It displays a table with two entries:

ID	Nom	Prenom	Image	Email	Telephone	Role	Edit	Supprimer
1	ZAOUDI	Haya		haya@etu.uae.ac.ma	0666666666	User	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
2	admin	admin		admin@example.com	0777777777	Admin	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>

At the bottom, it says "Showing 1 to 2 of 2 entries" and has "Previous" and "Next" buttons. The footer includes "Logged in as: Start Bootstrap", "Copyright © GI2 ENSATE - 2023", "Privacy Policy · Terms & Conditions", and a system tray with icons for battery, signal, and date/time (8:21 AM 5/5/2023).

ESPACE ADMIN

Gestion des Catégories :

Seul l'admin a le droit de gérer les catégories des objets. Selon le besoin il peut ajouter, modifier ou supprimer une catégorie.

Une liste de tous les catégories existant dans la base donnée est affichée via un **dataTable** qui facilite le filtrage asynchrone et la pagination des enregistrements.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open, including Laravel ajax product and cat, Laravel 9 Ajax Crud with Livewire, and a New Tab. The main content is the 'Categories' page of a 'RentApp' application. The sidebar on the left has sections for CORE (Dashboard, Utilisateurs, Categories, Annonces) and INTERFACE (Utilisateurs, Categories). The 'Categories' link is highlighted with a red oval. The main area displays a table titled 'Listes des categories' with two entries:

ID	Nom	Image	Modifier	Supprimer
1	Informatique		Modifier	Supprimer
2	Electromenager		Modifier	Supprimer

At the bottom, there is a footer with copyright information and links to Privacy Policy and Terms & Conditions. The system status bar at the bottom right shows the date and time as 8:26 AM 5/5/2023.

ESPACE ADMIN

Gestion des Catégories :

- Suppression définitive:** Un modal est affiché pour confirmer la suppression du catégorie désigné. Une fois confirmé par l'utilisateur, la catégorie est supprimer automatiquement et on affiche un message informatif a l'utilisateur.

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost / 127.0.0.1:8000/admin/category'. The page title is 'Categories' under 'Espace admin / Category'. A modal window titled 'Supprimer Catégorie' is displayed, asking 'Est ce que vous êtes sur de la suppression ?' (Are you sure you want to delete?). Below the modal is a table titled 'Listes des categories' showing four entries: Informatiques, Electromenager, Vêtements et Accessoires, and Logement. Each entry has a 'Modifier' button and a 'Supprimer' button. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 4 of 4 entries'. The left sidebar shows navigation links for CORE (Dashboard, Utilisateurs, Categories) and INTERFACE (Utilisateurs, Categories, Consulter, Ajouter, Annonces). The status bar at the bottom indicates 'Logged in as: Start Bootstrap' and the date 'Copyright © GI2 ENSATE - 2023'.

This screenshot is from the same session as the previous one, showing the result of the deletion. The modal has been closed, and a green notification bar at the top of the page displays 'Categorie deleted successfully'. The table now only shows three entries: Informatiques, Electromenager, and Vêtements et Accessoires. The rest of the interface, including the sidebar and footer, remains the same.

ESPACE ADMIN

Gestion des Annonces :

Le privilège de gestion des annonces est aussi accordée a l'admin qui peut modifier ou supprimer des annonces.

Une liste de tous les annonces inscrites dans la base donnée est affichée via un **dataTable** qui facilite le filtrage asynchrone, le tri et la pagination des enregistrements.

Nº Annonce	Nom	Image	Description	Categorie	Ajoutée par	Modifier	Supprimer
2	Bureau blan		Bureau blan bois de bonne qualite	Meubles	BENNANI Zineb	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
3	Micro		Micro haute qualite	Informatiques	RAYADI Nada	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
4	T-shirt ZARA		White T-shirt Coton	Vêtements et accessoires	ZAOUDI Haya	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
5	Peinture atlas		Peinture de bonne qualite	bricolage	BENNANI Zineb	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
6	ecran bon occasion		Ecran bonne occasion 300 dpi 500*500 pouces...	Informatiques	RAYADI Nada	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>
7	Collier		Collier d'or	Vêtements et accessoires	ZAOUDI Haya	<button>Modifier</button>	<button>Supprimer</button>

CONCLUSION

La réalisation de ce travail de location d'objets entre particuliers dans le cadre du module Web 2 a été une expérience enrichissante et favorable pour notre équipe.

Ce projet nous a permis d'appliquer et de consolider nos connaissances en matière de développement web, de développer une compréhension plus approfondie à son propos et de renforcer nos compétences techniques tout en nous confrontant à des défis réels et en nous familiarisant avec les dernières technologies et pratiques du domaine.

Par ailleurs, cette réalisation nous a permis également d'acquérir la gestion du temps et la priorisation des tâches afin de respecter les délais.

À vrai dire, nous sommes convaincus que les qualifications acquises et les contraintes relevées tout au long de ce projet nous seront bénéfiques dans notre parcours académique et professionnel.