

Rapport de Projet de Fin d'Etude



DEVELOPPEMENT DIGITAL OPTION WEB FULL STACK

Niveau Technicien spécialisé

Réaliser par :
Abdellah Edaoudi

Encadré par :
• Abdessamad Ferchakhi



Remerciements



Je tiens à exprimer ma profonde gratitude à M. Abdessamad Ferchakhi pour son soutien inestimable et ses conseils avisés tout au long de mon projet final. Grâce à ses conseils éclairés et son engagement sans faille, j'ai pu atteindre mes objectifs et mener à bien ce projet. Sa contribution a été cruciale pour mon développement professionnel et je demeure extrêmement reconnaissant de son implication.

Je tiens à exprimer mes sincères remerciements à tous les professeurs qui m'ont soutenu tout au long de mon parcours. Leur dévouement, leur expérience et leur passion pour l'enseignement m'a inspiré. Leur formation m'a permis de développer mes compétences et de me préparer au mieux à ma carrière.

Je tiens à remercier du fond du cœur tous ceux qui ont contribué à ma réussite. Leur soutien et leurs encouragements m'ont permis de grandir et de m'épanouir. Je suis tellement reconnaissante d'avoir eu la chance d'avoir des personnes aussi extraordinaires dans ma vie.

Dedicace



À mes parents qui n'ont jamais hésité à me donner les directives et les conseils pour réussir mon étude et bien préparer mon avenir. À tous mes frères et sœurs, à tous mes amis.

À tous nos formateurs et nos encadrants qui n'ont épargné aucun effort pour nous guider vers la réussite dans notre Projet de Fin d'Étude. À tous les étudiants de ma promotion.

Je dédie aussi ce travail à ceux qui m'ont aidé, de près ou de loin, pendant la période de réalisation de ce projet. Avec mes sincères sentiments, et à toutes les personnes ayant contribué d'une manière ou d'une autre au succès de ce Projet de Fin d'Étude.

Sommaire



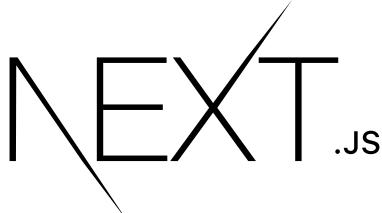
1. Remerciements	1
2. Dedicace	2
3. Sommaire	3
4. Introduction	4
5. La technologie et les outils de base utilisés	4
6. Conception	5
7. Développement des fonctionnalités	
* Page pour créer un nouveau compte utilisateur	7
* Page de connexion utilisateur	7
* Page principale	8
* Page sur la candidature	8
* Page des services	9
* Page pour afficher les chambres	10
* Page pour réserver une chambre	11
* Page pour les chambres réservées à l'utilisateur	13
* Page de paiement	15
* Page pour les chambres payées par les utilisateurs	17
* Page pour envoyer un message ou une réclamation	18
* Page de connexion administrateur	19
* Page d'accueil des administrateurs	19
* Page pour ajouter une nouvelle chambre	20
* Page pour modifier les données de la chambre	22
* Page pour toutes les réservations	23
* Page pour toutes les réservations payées	25
* Page pour tous les messages et réclamations des utilisateurs	27
8. Publier le projet	
* Publier le projet sur GitHub	30
* Publier le projet sur Vercel	31
9. Conclusion	32

Introduction



Dans le cadre de mon Projet de Fin d'Étude, j'ai eu le plaisir de développer une application de gestion hôtelière complète utilisant les technologies de pointe Next.js, Tailwind CSS et Node.js. Cette application vise à simplifier et à optimiser les opérations quotidiennes des hôtels, en offrant une solution intuitive et efficace pour la gestion des réservations, des chambres et des services.

- **La technologie et les outils de base utilisés sont les suivants :**



Next.js est un framework pour développer des applications web utilisant React.js, offrant le pré-rendu des pages et un système de routage avancé.



Environnement d'exécution JavaScript côté serveur, utilisé pour développer la logique de la partie backend de l'application.



Tailwind CSS est un framework CSS utilitaire permettant de styliser rapidement les applications web en utilisant des classes utilitaires.

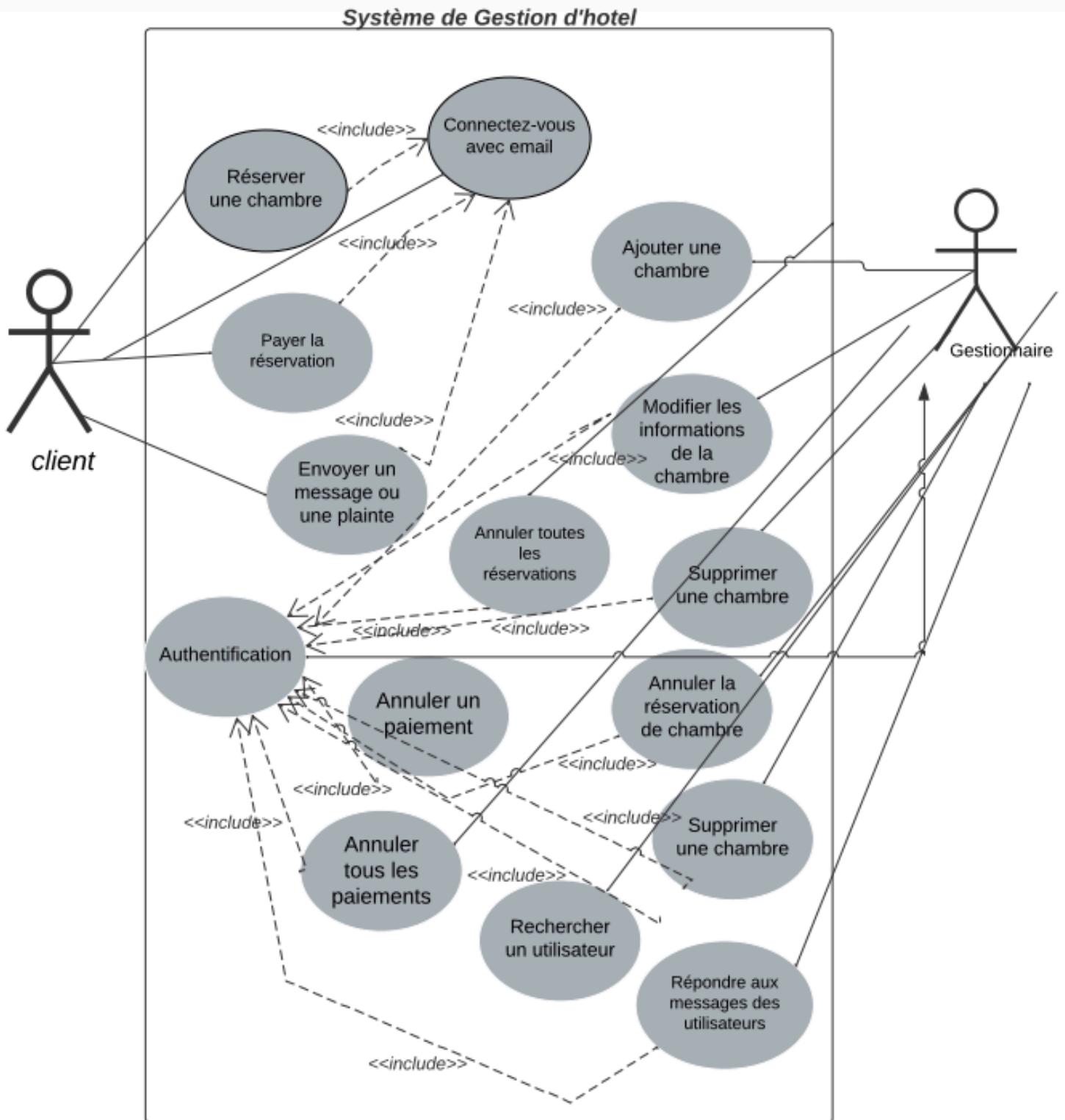


Stripe est une plateforme de paiement en ligne qui permet aux entreprises d'accepter des paiements par carte de crédit et de débit sur leurs sites web et applications mobiles de manière sécurisée et conforme aux normes PCI-DSS.

Conception



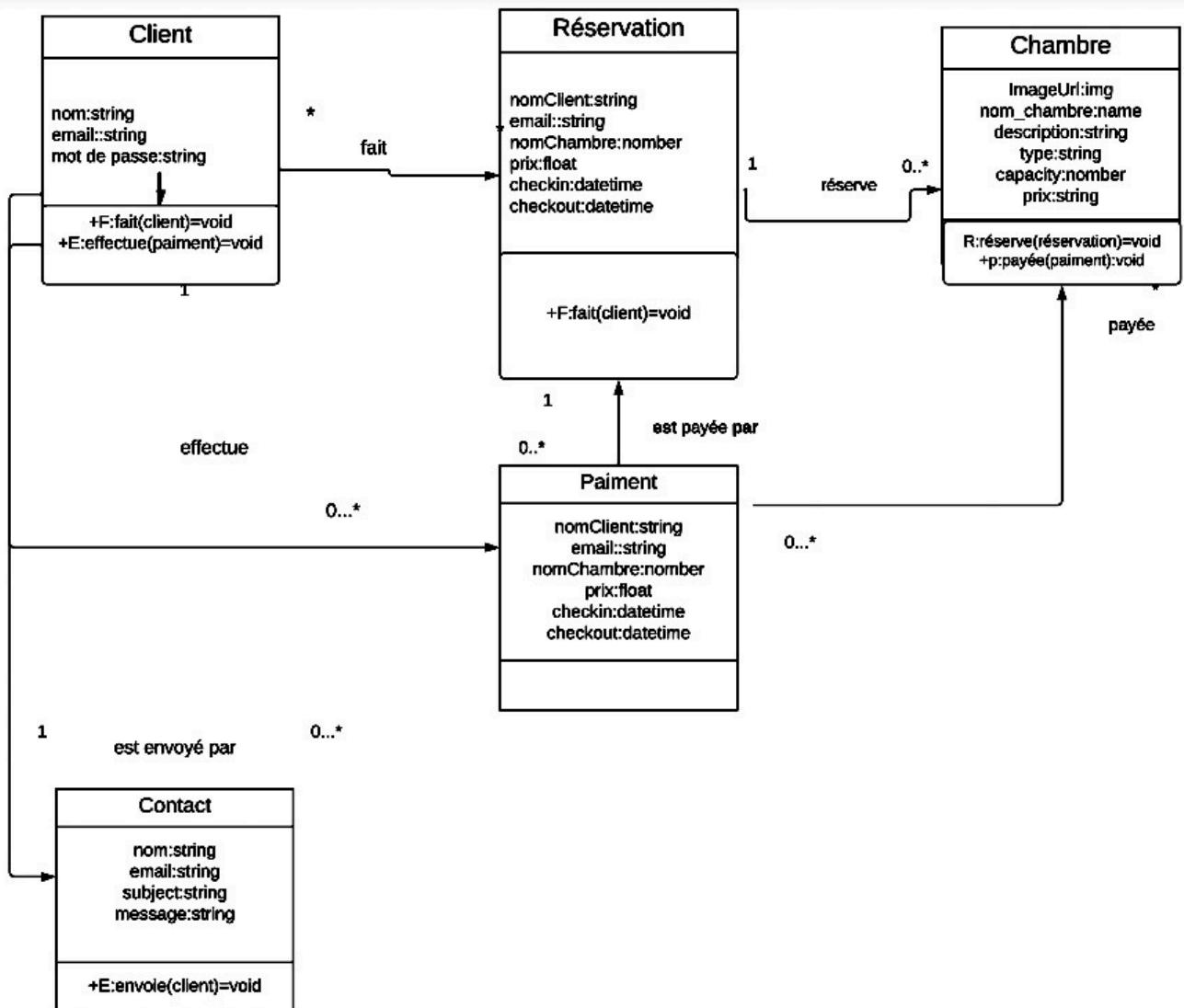
Diagramme de Case :



Conception



Diagramme de Class :



Page pour créer un nouveau compte utilisateur



A photograph of a modern hotel room interior. In the foreground, there's a white nightstand with a lamp and a vase of flowers. The background shows a large bed with white linens and a chair.

Page de connexion utilisateur



A photograph of a modern hotel room interior. In the foreground, there's a white nightstand with a lamp and a vase of flowers. The background shows a large bed with white linens and a chair.

page principale



EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah [Logout](#) [Profile](#)

Unveiling the World's Finest Hotels

[OUR ROOM](#) [BOOK ROOM](#)

< >

Page À propos



EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah [Logout](#) [Profile](#)

ABOUT

[HOME](#) / [ABOUT](#)

---- ABOUT US ----

Welcome to EDHOTEL

In our application, we strive to provide a unique and distinctive experience to our valued guests. We pride ourselves on providing exceptional service and excellent facilities to ensure your comfort and well-being during your stay with us.

7861
Rooms

1234
Staffs

4657
Clients

Page des services



 EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah  



SERVICES
HOME / SERVICES

----- OUR SERVICES -----
Explore Our SERVICES

 Rooms & Apartment Find your perfect vacation rental or long-term accommodation.	 Food & Restaurant Explore a wide variety of cuisines from top-rated restaurants.	 Spa & Fitness Relax and rejuvenate with our luxurious spa treatments and state-of-the-art fitness facilities.
 Sports & Entertainment Enjoy a wide range of recreational and sporting activities.	 Events & Parties Organize your perfect event, from weddings to conferences.	 Gym & Yoga Achieve your fitness goals with our modern gym and yoga classes.

Page pour afficher les chambre



EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah

ROOMS
HOME / ROOMS

----- OUR ROOMS -----
Explore Our ROOMS

ALL SINGLE DOUBLE EXTENDED

119\$/night
Cozy Corner
2 bed | 2 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

159\$/night
Tropical Paradise
2 bed | 2 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

193\$/night
Starlight Sanctuary
4 bed | 4 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

149\$/night
Ocean Breeze
4 bed | 4 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

99\$/night
Serenity Suite
2 bed | 2 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

139\$/night
Harmony Suite
4 bed | 4 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

160\$/night
Whispering Pines
4 bed | 4 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

159\$/night
Metropolitan Loft
6 bed | 6 Bath | Wifi

VIEW DETAIL **BOOK NOW**

Page pour réserver une chambre



- Quant à l'utilisateur, il ne peut pas réserver de chambres sans se connecter via Google. S'il n'est pas inscrit, une page directe apparaîtra pour qu'il puisse s'inscrire via Google.

The image shows a booking form titled "Book Your Room". On the left, there's a sidebar with room details: \$/night, 5 stars, bed, Bath, WiFi. The main form has fields for Name, Email, Check in, Check out, and Price (\$). A "BOOK NOW" button is at the bottom.

The image shows a Google sign-in screen. It says "Sélectionner un compte" (Select a account) and "pour accéder à l'application edhotel.vercel.app" (to access the edhotel.vercel.app application). It shows a contact named "edaoudi contact" (edaoudicontact@gmail.com) and a link to "Utiliser un autre compte" (Use another account). A note at the bottom states: "Pour continuer, Google partagera votre nom, votre adresse e-mail, vos préférences linguistiques et votre photo de profil avec edhotel.vercel.app." (To continue, Google will share your name, email address, language preferences, and profile picture with edhotel.vercel.app.)

Page pour réserver une chambre



EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah [Logout]

119\$/night

Cozy Corner

★★★★★

2 bed | 2 Bath | Wifi

Description Room : A cozy nook offering a warm and comfortable atmosphere, perfect for unwinding after a long day of activities.

Book Your Room

Name
Abdellah Edaoudi

Email
abdellahedaoudi80@gmail.com

Check in
06/10/2024

Check out
06/12/2024

Prix/\$
476

BOOK NOW

- Après avoir cliqué sur le bouton «Book Now », la chambre sera réservée, après quoi vous accéderez directement à la page de réservation

EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah [Logout]

119\$/night

Cozy Corner

★★★★★

2 bed | 2 Bath | Wifi

Description Room : A cozy nook offering a warm and comfortable atmosphere, perfect for unwinding after a long day of activities.

Booking successful

Book Your Room

Name
Abdellah Edaoudi

Email
abdellahedaoudi80@gmail.com

Check in
06/10/2024

Check out
06/12/2024

Prix/\$
476

Booking...

page pour les chambres réservées à l'utilisateur



The screenshot shows the 'MY BOOKING' page of the EdHotel website. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, ABOUT, SERVICES, ROOMS (highlighted in green), BOOKING, and CONTACT US. A welcome message 'Welcom, Abdellah' is on the right with a profile icon. Below the navigation is a banner image of a hotel lobby. The main title 'MY BOOKING' is centered above a breadcrumb trail 'HOME / MY BOOKING'. Two booking cards are displayed: 'Cozy Corner' (FROM: June 10th, 2024 TO: June 12th, 2024, Prix : 476\$) and 'Tropical Paradise' (FROM: June 8th, 2024 TO: June 9th, 2024, Prix : 318\$). Each card has a 'CANCEL RESERVATION' button. Below the cards are two large yellow buttons: 'CANCEL ALL RESERVATIONS' and 'PAYING'.

- Lorsque vous cliquez sur annuler la réservation, la réservation sera supprimée.

The screenshot shows the same 'MY BOOKING' page as before, but with a modal dialog box in the center asking 'Are you sure you want to cancel this booking?'. The dialog has 'OK' and 'Cancel' buttons. The background page elements are partially visible through the semi-transparent modal.



- lorsque vous cliquez sur annuler toutes les réservations, toutes les réservations seront supprimées.

edhotel.vercel.app says

Are you sure you want to cancel All bookings?

OK Cancel

HOME / MY BOOKING

Tropical Paradise FROM: June 8th, 2024 TO: June 9th, 2024 Prix : 318\$ CANCEL RESERVATION

Tropical Paradise FROM: June 15th, 2024 TO: June 16th, 2024 Prix : 318\$ CANCEL RESERVATION

Metropolitan Loft FROM: June 8th, 2024 TO: June 11th, 2024 Prix : 954\$ CANCEL RESERVATION

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcom, Abdellah

MY BOOKING

HOME / MY BOOKING

You don't have any reservations

GO TO ROOMS PAGE

- Lorsque vous cliquerez sur le bouton de paiement, vous accéderez directement à la page de paiement

Tropical Paradise FROM: June 8th, 2024 TO: June 8th, 2024 Prix : 159\$

CANCEL ALL RESERVATIONS PAYING

Page de paiement

Secure, 1-click checkout with Link ▾

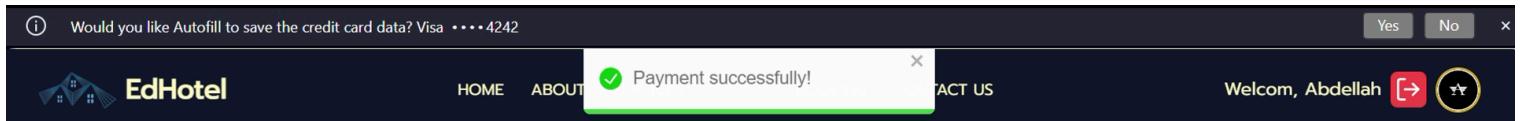
Card number: 1234 1234 1234 1234 Expiration: MM / YY CVC: 135

Country: Morocco

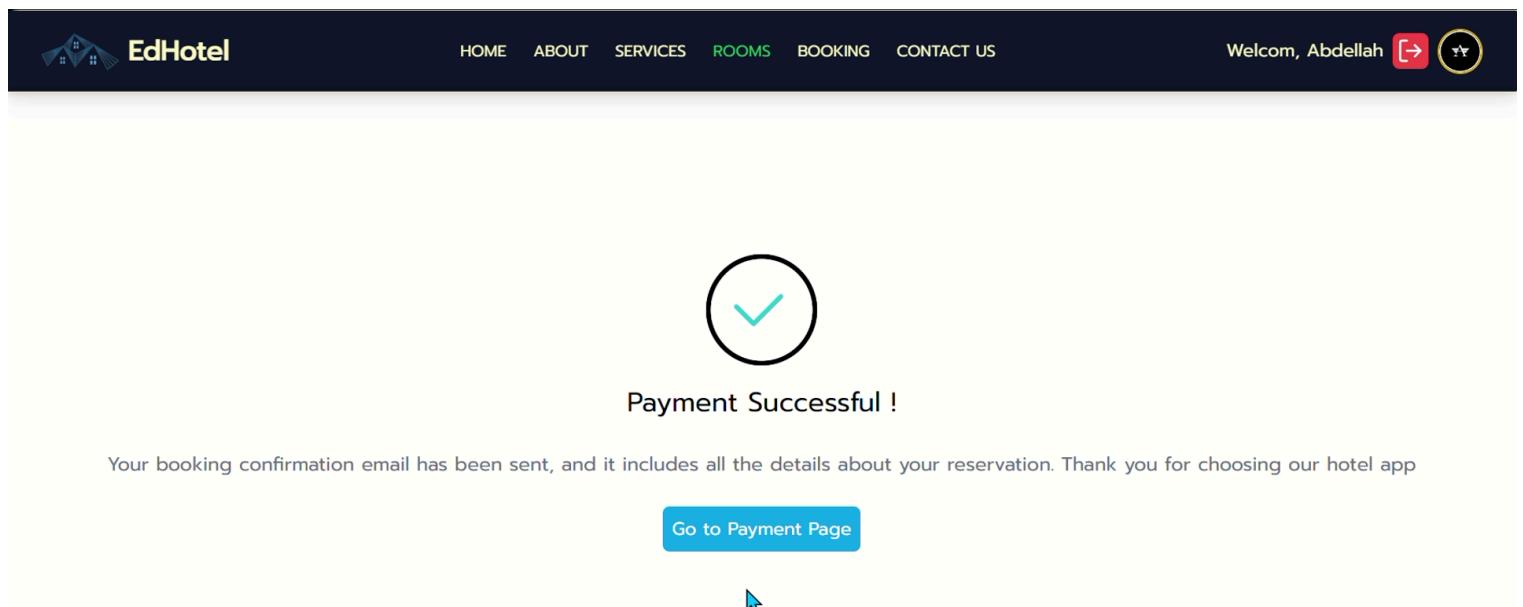
Submit

Tropical Paradise FROM: June 8th, 2024 TO: June 8th, 2024 Prix : 159\$

- Après avoir rempli les informations de paiement, cliquez sur le bouton Submit pour terminer le processus avec succès.



The screenshot shows a payment page for EdHotel. At the top, there's a notification bar asking if you want to save credit card data, with 'Yes' and 'No' buttons. Below this, the EdHotel logo is on the left, and a 'Payment successfully!' message with a green checkmark is displayed. The main form includes fields for Card number (4242 4242 4242 4242), Expiration (06 / 45), and CVC (366). There's also a dropdown for Country (Morocco) and a checkbox for saving info. A large blue 'Submit' button is at the bottom, with a cursor arrow pointing to it. Payment method options like Card, Cash App Pay, and Google Pay are shown above the form.



- Après avoir cliqué sur le bouton (Aller à la page de paiement), vous accéderez directement à la page de paiement

Page pour les chambres payantes par les utilisateurs



The screenshot shows a hotel booking confirmation page. At the top, there's a navigation bar with links for HOME, ABOUT, SERVICES, ROOMS (highlighted in green), BOOKING, and CONTACT US. To the right, it says "Welcom, Abdellah" with a user icon and a yellow circular button. Below the navigation is a banner image of a hotel lobby with a large painting and yellow lanterns. Overlaid on the banner is the word "PAYMENT" in large white letters, with "HOME / PAYMENT" below it. A message box at the bottom left contains the following text: "Reservation ID: 6663b6d56362312f4eb89e68 Tropical Paradise FROM: June 8th, 2024 TO: June 8th, 2024 Price: 159\$". To the right of this message is a blue "Print" button.

- Après avoir cliqué sur le bouton imprimer, vous pouvez imprimer le ticket de réservation et en faire une capture d'écran

The screenshot shows a print dialog box over a dark background. On the left, a preview window displays the "EdHotel Reservation Payment" page with the same reservation details as the previous screenshot. On the right, the print settings are shown: "Print" at the top, "1 sheet of paper", "Destination: HP LaserJet Professional", "Pages: All", "Copies: 1", and a "More options" dropdown. At the bottom right are "Print" and "Cancel" buttons.

Une page pour envoyer un message ou une réclamation



 EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah  



----- CONTACT US -----

Contact FOR ANY QUERY

BOOKING -----

 book@Hotel.app

TECHNICAL -----

 tech@Hotel.app

GENERAL -----

 info@Hotel.app



Abdellah Edaoudi

abdellahedaoudi80@gmail.com

Subject

Message

SEND MESSAGE



EdHotel offers unparalleled luxury and comfort, providing a sanctuary for travelers seeking sophistication and relaxation.



Services

- 1on1 Coaching
- Company Review
- Accounts Review
- HR Consulting
- SEO Optimisation

Company

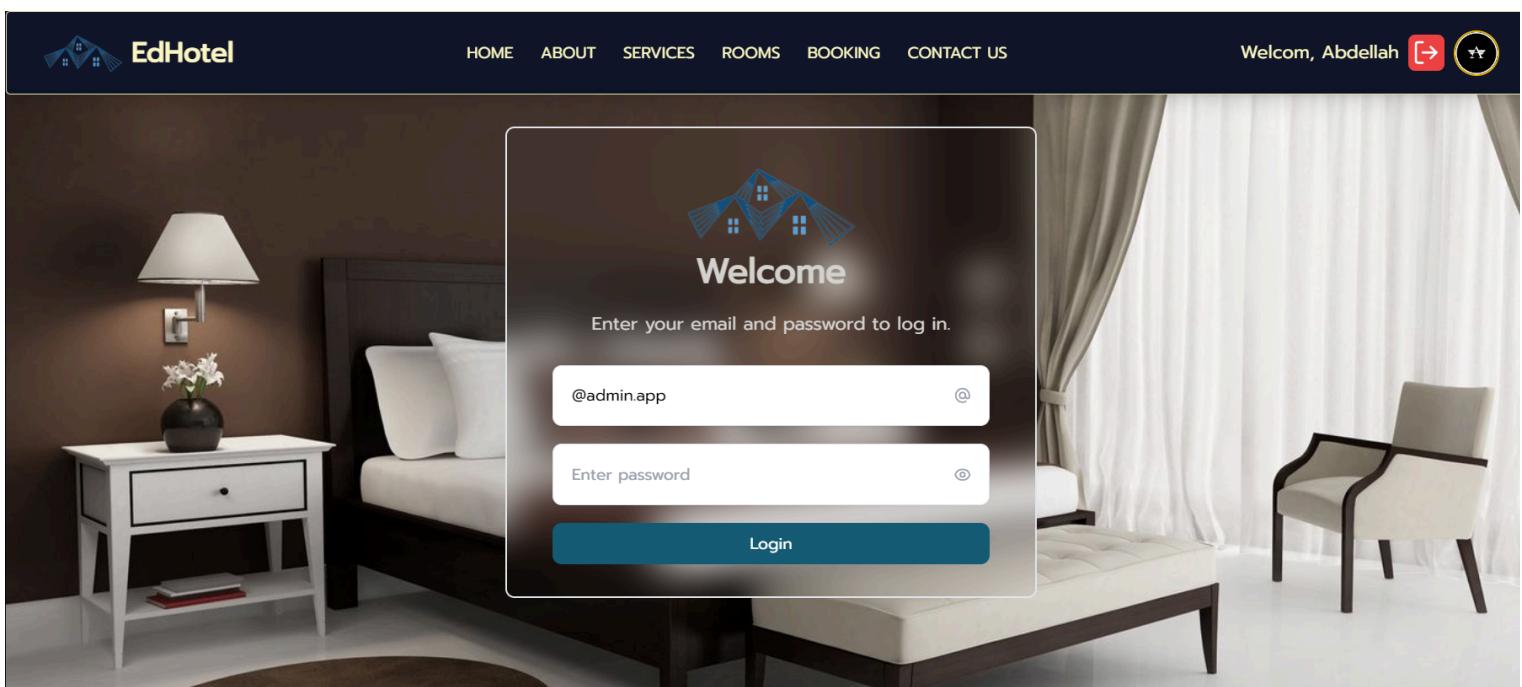
- About
- Meet the Team
- Accounts Review

Helpful Links

- Contact
- FAQs
- Live Chat
- Accessibility
- Returns Policy
- Refund Policy
- Hiring Statistics

Legal

Page de connexion administrateur



- Après vous être connecté, vous accéderez directement à la page d'accueil

Page d'accueil des administrateurs



- Après avoir cliqué sur le bouton '+Room', vous accéderez directement à la page d'ajout d'une nouvelle salle

Page pour ajouter une nouvelle chambre



EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcom, Abdellah [] []

ADMIN PAGE

ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Choose File No file chosen

Name Room

Description Room

Capacity

Prix

Submit

- Après avoir rempli les informations et cliqué sur Submit, le processus se terminera avec succès

EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcom, Abdellah [] []

ADMIN PAGE

ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Choose File HotelDash.png

Name Room

Description

Extended

4

122

Adding...

Unveiling the World's Finest Hotels

OUR ROOM BOOK ROOM

 ADMIN PAGE

ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Choose File No file chosen

Name Room

Description Room

Capacity

Prix

Submit

 ADMIN PAGE

ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Our ROOMS**+ Room**

119\$/night

Cozy Corner



2 bed | 2 Bath | Wifi

PUT

DELETE



159\$/night

Tropical Paradise



2 bed | 2 Bath | Wifi

PUT

DELETE



193\$/night

Starlight Sanctuary



4 bed | 4 Bath | Wifi

PUT

DELETE



149\$/night

Ocean Breeze



4 bed | 4 Bath | Wifi

PUT

DELETE



99\$/night

Serenity Suite



2 bed | 2 Bath | Wifi

PUT

DELETE



139\$/night

Harmony Suite



4 bed | 4 Bath | Wifi

PUT

DELETE



160\$/night

Whispering Pines



4 bed | 4 Bath | Wifi

PUT

DELETE



159\$/night

Metropolitan Loft



6 bed | 6 Bath | Wifi

PUT

DELETE



122\$/night

Name Rome



4 bed | 4 Bath | Wifi

PUT

DELETE

- Pour modifier les informations de la chambre, cliquez sur le bouton Put

Une page pour modifier les données de la chambre



EdHotel

HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US

Welcome, Abdellah  

[!\[\]\(5decaa5e08dffa8cbaa2ad7de8002edb_img.jpg\) ROOMS](#)

[!\[\]\(778aaab28c3c46a0abcc31e0dab7e840_img.jpg\) BOOKING](#)

[!\[\]\(7b07bd6c9cf69704dcd44e96db1b62ce_img.jpg\) PAYING](#)

[!\[\]\(0ecf8dd1f1f10cf21af3c87af8daa89f_img.jpg\) CONTACT](#)

No file chosen

Cozy Corner Update

A cozy nook offering a warm and comfortable atmosphere, perfect for unwinding after a long day of activities

Single

2

119

Update



<https://edhotel.vercel.app>

EdHotel

HOME ABOUT ✓ Room Update successfully CONTACT US

Welcome, Abdellah  

[!\[\]\(854464efc125f8d92c8241542fc54ccf_img.jpg\) ROOMS](#)

[!\[\]\(6b489f60d58b9f51c48c12fd5ec11496_img.jpg\) BOOKING](#)

[!\[\]\(91136975f635ac43b5eee520c88edca6_img.jpg\) PAYING](#)

[!\[\]\(04e4c96a87360e1e5fe9377d9b15dec7_img.jpg\) CONTACT](#)

No file chosen

Cozy Corner Update

A cozy nook offering a warm and comfortable atmosphere, perfect for unwinding after a long day of activities

Single

2

119

Update



 ADMIN PAGE

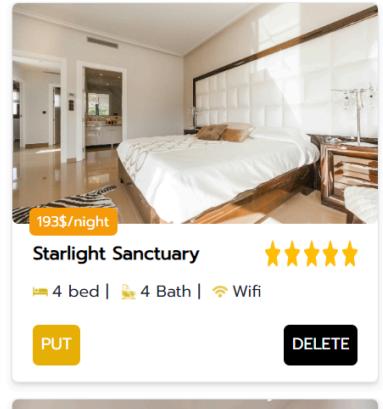
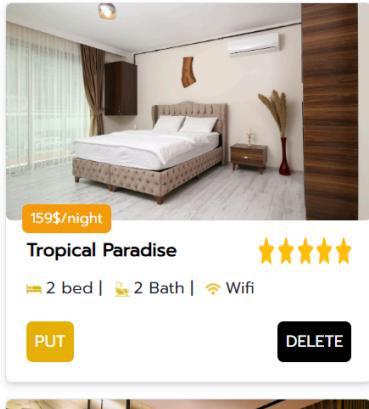
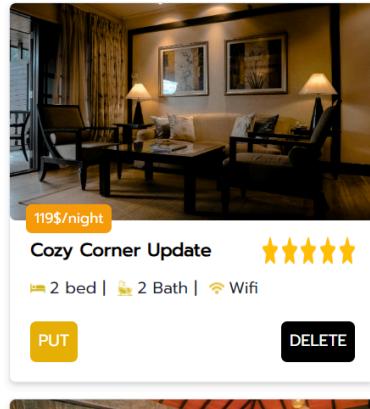
ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Our ROOMS

 Room

Page pour toutes les réservations

 ADMIN PAGE

Our BOOKINGS

Search by name or email

Cancel All Bookings

Name	Email	Room	Check-in	Check-out	Price	Actions
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	

- Voici toutes les réservations effectuées. Lorsque vous cliquez sur le bouton «Cancel», vous serez redirigé vers une page pour envoyer un email expliquant le motif de l'annulation. Si vous cliquez sur “Cancel all réservations” cela leur enverra à tous que leurs réservations ont été annulées. Vous pouvez également rechercher une réservation par e-mail ou par nom.



ADMIN PAGE

ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Cancel Booking For Abdellah

abdellahedaoudi80@gmail.com

Cancellation Of Booking

Reason

Send Email

Email sent successfully 

Cancel Booking For Abdellah

abdellahedaoudi80@gmail.com

Cancellation Of Booking

Test

Sending...

Gmail

Search mail



Compose



1 of 1,182



Inbox 1,078

Starred

Snoozed

Sent

Drafts

More

Labels

[imap]/Drafts

Cancellation Of Booking Inbox x

abdellahedaoudi80@gmail.com

to me

15:12 (1 minute ago)



EdHotel



Your reservation for the **Tropical Paradise** room from **2024-6-6** to **2024-6-6**
has been cancelled

Because : **Test**

Thank you for choosing our hotel!

Une page pour toutes les réservations payantes



ADMIN PAGE

Our Paying

Cancel All Paying

Name	Email	Room	Check-in	Check-out	Amount	Action
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Serenity Suite	2024/6/8	2024/6/8	99\$	
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	
Abdellah Edaoudi	abdelahedaoudi80@gmail.com	Tropical Paradise	2024/6/8	2024/6/8	159\$	

ROOMS
BOOKING
PAYING
CONTACT

- Voici toutes les réservations qui ont été payées. Lorsque vous cliquez sur le bouton « Cancel », vous serez redirigé vers une page pour envoyer un email expliquant le motif de l'annulation. Si vous cliquez sur “Cancel all paiements”, cela leur indiquera à tous que leurs paiements ont été annulés. Vous pouvez également rechercher un paiement par e-mail ou par nom.

ADMIN PAGE

Cancel Paying For Abdellah

ROOMS
BOOKING
PAYING
CONTACT

 EdHotel

HOME ABOUT CONTACT US

Welcome, Abdellah [Logout](#) [Settings](#)

[ADMIN PAGE](#)

ROOMS

BOOKING

PAYING

CONTACT

Email sent successfully

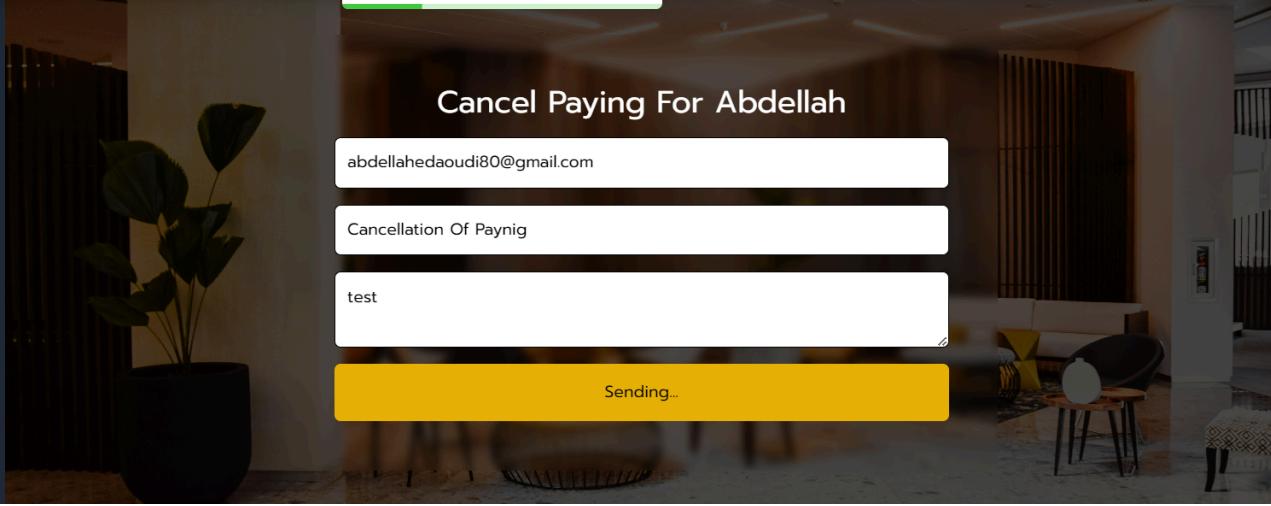
Cancel Paying For Abdellah

abdellahedaoudi80@gmail.com

Cancellation Of Paynig

test

Sending...



Gmail

Compose

Inbox 1,079

Starred
Snoozed
Sent
Drafts
More

Labels [imap]/Drafts

Search mail

1 of 1,184

Cancellation Of Paynig [Inbox](#)

abdellahedaoudi80@gmail.com
to me

15:38 (0 minutes ago)

EdHotel

Your reservation Payment for the **Serenity Suite** room from **2024-6-6** to **2024-6-6** has been cancelled

Because : **test**

Thank you for choosing our hotel!

Une page pour tous les messages et réclamations des utilisateurs



EdHotel
HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US
Welcome, Abdellah

ADMIN PAGE

Our Contact

Delete All Contacts

	Name	Email	Subject	Message	Date/Time	Actions
ROOMS	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Room Booking Inquiry	Hello, I would like to inquire about the availability of rooms for the upcoming weekend.	2024/6/8 15:53:951	
BOOKING	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Payment Confirmation	Could you please confirm if my payment for the room has been received?	2024/6/8 15:53:951	
PAYING	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Room Service Request	I would like to request room service for my stay tomorrow.	2024/6/8 15:53:951	
CONTACT	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Late Check-out Request	Can I request a late check-out for my room on the day of my departure?	2024/6/8 15:53:951	
	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Booking Cancellation	I need to cancel my booking for the room due to unforeseen circumstances.	2024/6/8 15:53:951	

- Voici tous les messages ou plaintes provenant des utilisateurs. Vous pouvez supprimer un message et répondre à un message en l'envoyant par e-mail.

EdHotel
HOME ABOUT SERVICES ROOMS BOOKING CONTACT US
Welcome, Abdellah

ADMIN PAGE

Our C

edhotel.vercel.app says
Are you sure you want to delete this contact?

	Name	Email	Subject	Message	Date/Time	Actions
ROOMS	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Room Booking Inquiry	Hello, I would like to inquire about the availability of rooms for the upcoming weekend.	2024/6/8 15:53:951	
BOOKING	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Payment Confirmation	Could you please confirm if my payment for the room has been received?	2024/6/8 15:53:951	
PAYING	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Room Service Request	I would like to request room service for my stay tomorrow.	2024/6/8 15:53:951	
CONTACT	Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Late Check-out Request	Can I request a late check-out for my room on the day of my departure?	2024/6/8 15:53:951	

[!\[\]\(c60ce5f1586b7dcb9ed6bccf6949cf15_img.jpg\)](#) [ADMIN PAGE](#)

Our Contact

[Delete All Contacts](#)
[ROOMS](#)
[BOOKING](#)
[PAYING](#)
[CONTACT](#)

Name	Email	Subject	Message	Date/Time	Actions
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Payment Confirmation	Could you please confirm if my payment for the room has been received?	2024/6/8 14:56:327	Delete Send Email
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Room Service Request	I would like to request room service for my stay tomorrow.	2024/6/8 14:56:327	Delete Send Email
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Late Check-out Request	Can I request a late check-out for my room on the day of my departure?	2024/6/8 14:56:327	Delete Send Email
Abdellah Edaoudi	abdellahedaoudi80@gmail.com	Booking Cancellation	I need to cancel my booking for the room due to unforeseen circumstances.	2024/6/8 14:56:327	Delete Send Email

- Après avoir cliqué sur le bouton “Send-Email” vous accéderez directement à une page afin de répondre au message par email

[!\[\]\(818b5263167cc22e2a73dc0ac285e99a_img.jpg\)](#) [ADMIN PAGE](#)
[ROOMS](#)
[BOOKING](#)
[PAYING](#)
[CONTACT](#)

Send Email To Abdellah

The screenshot shows the EdHotel website's contact page. At the top, there is a navigation bar with links for HOME, ABOUT, CONTACT US, and a welcome message for 'Welcom, Abdellah'. A green success toast notification in the center says 'Email sent successfully' with a checkmark icon. On the left, there is a sidebar with links for ROOMS, BOOKING, PAYING, and CONTACT. The main content area has a heading 'Send Email To Abdellah' and three input fields containing 'abdelahedaoudi80@gmail.com', 'Edhotel Contact', and 'Test'. Below these is a yellow button labeled 'Sending...'. The background features a blurred image of a modern interior room.

The screenshot shows a Gmail inbox. The left sidebar includes 'Compose', 'Inbox (1,079)', 'Starred', 'Snoozed', 'Sent', 'Drafts', and 'More'. The main area shows an incoming email from 'Edhotel Contact' at 'abdelahedaoudi80@gmail.com'. The email was received '16:22 (0 minutes ago)'. The subject is 'Payment Confirmation'. The message body starts with 'Welcome, Abdellah Edaoudi, We have received a message from you:' followed by 'Subject: Payment Confirmation' and 'Message: Could you please confirm if my payment for the room has been received?'. It also includes a reply with 'Reply: Test' and a closing note 'Thank you for choosing our hotel!'. The EdHotel logo and name are visible above the message body.

Publier le projet sur GitHub



Frontend

A screenshot of a GitHub repository page for 'EdHotel'. The repository is private and has 1 branch and 0 tags. The commit history shows 62 commits from AbdellahEdaoudi, with the most recent being 'Send Email V3' at f861729, 3 minutes ago. Other commits include 'search input', 'add Stripe', and various file additions like '.gitignore', 'Diagram.mdj', 'README.md', 'UseCase.jpg', 'class diagram.jpg', 'jsconfig.json', 'middleware.tsx', 'next.config.mjs', and 'package-lock.json'. The repository has 0 stars, 1 watching, and 0 forks. It includes sections for About (link to edhotel.vercel.app), Releases (no releases published, Create a new release), Packages (no packages published, Publish your first package), and Deployments (27, Production 2 minutes ago). A green 'Code' button is visible at the top right.

Backend

A screenshot of a GitHub repository page for 'EdHotelApi'. The repository is private and has 1 branch and 0 tags. The commit history shows 29 commits from AbdellahEdaoudi, with the most recent being 'route Connexion Admin' at 6a09e7f, last week. Other commits include 'route Connexion Admin', 'Admin Api', 'upl image', 'Cloudinary', 'first commit', 'route Connexion Admin', 'SendEmail', 'SendEmail', and 'commit 2'. The repository has 0 stars, 1 watching, and 0 forks. It includes sections for About (link to edhotelapi.vercel.app), Releases (no releases published, Create a new release), Packages (no packages published, Publish your first package), and Deployments (27, Production last week, + 26 deployments). A green 'Code' button is visible at the top right.

Publier le projet sur Vercel



Pour déployer mon projet d'application de gestion hôtelière, j'ai utilisé Vercel. Vercel est une plateforme de déploiement et d'hébergement conçue pour les applications web modernes, particulièrement optimisée pour les projets Next.js.

J'ai choisi Vercel pour sa simplicité et son intégration transparente avec GitHub, ce qui permet un déploiement continu et automatique à chaque mise à jour du code. De plus, Vercel offre des performances élevées et une scalabilité automatique, assurant que l'application reste rapide et réactive même en cas de forte charge.

The screenshot shows the Vercel deployment dashboard for the 'edhotel' project. At the top, there's a navigation bar with icons for GitHub, a project name, and deployment status. Below it, a sub-navigation bar includes 'Deployment', 'Logs', 'Functions', 'Source', and 'Open Graph'. The main content area displays deployment details:

- Status:** Ready (green dot)
- Environment:** Production (blue button labeled 'Current')
- Duration:** 1m 3s (10m ago)
- Domains:** edhotel.vercel.app (with +1 link), edhotel-git-main-abdellahedaoudis-projects.vercel.app (with i link), and edhotel-fjgqwnrly-abdellahedaoudis-projects.vercel.app (with i link).
- Source:** main (with f861729 Send Email V3 link).

Below this, the 'Deployment Details' section is expanded, showing:

- Building:** 53s (green checkmark)
- Deployment Summary:** 9s (green checkmark) with metrics: All, m, 85, 8, ISR 14.
- Assigning Custom Domains:** 1s (green checkmark).

At the bottom, there are three cards: 'Runtime Logs' (View and debug runtime logs & errors), 'Web Analytics' (Analyze visitors & traffic in real-time, Not Enabled), and 'Speed Insights' (Optimize performance with real user metrics, Not Enabled). The footer contains copyright information (© 2024), system status (All systems normal), a command menu, and links to Home, Documentation, Guides, Help, Contact Sales, Blog, Changelog, Pricing, Enterprise, and Legal.

Conclusion



Ce projet de gestion hôtelière, développé avec Next.js pour le frontend, Node.js pour le backend, et intégrant Stripe pour le traitement des paiements, marque une étape essentielle dans mon parcours professionnel. En combinant ces technologies modernes, j'ai pu créer une application robuste et scalable pour gérer efficacement les opérations d'un établissement hôtelier.

Next.js a été choisi pour ses capacités avancées de rendu côté serveur (SSR), optimisant ainsi les performances et l'expérience utilisateur tout en simplifiant le développement frontend grâce à son approche composante. L'utilisation de Tailwind CSS a permis une conception rapide et responsive, offrant une flexibilité maximale dans la personnalisation de l'interface utilisateur .

Node.js a joué un rôle crucial dans la gestion des données et des logiques métier côté serveur, assurant une communication fluide entre le frontend et la base de données.

L'intégration de Stripe a enrichi l'application en permettant des transactions sécurisées et une gestion transparente des paiements pour les réservations de chambres. Cette solution a non seulement assuré la sécurité des transactions mais a également amélioré l'expérience utilisateur en offrant des options de paiement flexibles et fiables.

En conclusion, ce projet illustre ma capacité à intégrer des technologies modernes pour développer des solutions innovantes. Il m'a permis d'acquérir des compétences précieuses dans la conception et le développement d'applications web complexes, me préparant ainsi à relever de nouveaux défis dans le domaine du développement logiciel.