

# 2020

## Rapport Final

# Projet de stage

Conception et Réalisation d'un Site  
pour Gestion Hoteliere

Réaliser Par :

Naoufal Benmansour

Endadrée Par :

Mr Amir Toubali

## Remerciements

En préambule à ce mémoire on remercie Dieu qui nous a aidés et nous a donné la patience et le courage durant ces longues durées d'étude.

Aussi nos remerciements au corps professoral et administratif de WEB DESIGN qui déploient de grands efforts pour nous assurer une très bonne formation.

nous remercions sincèrement Mr Amir Toubali notre encadrant, qu' est toujours montrée disponible tout au long de la réalisation de ce projet, ainsi pour l'inspiration, l'aide et le temps qu'elle ont bien voulu elle consacrer.

# Sommaire

Remerciements.....	2
Sommaire .....	3
Intoduction générale .....	5
Chapitre 1: Contexte général du projet .....	6
1) Présentation de l'entreprise :.....	6
2) Cahier de Charge :.....	7
a) présentation de la problématique :.....	7
b) Solution : .....	7
c) Backoffice (espace admin) : .....	7
Chapitre 2: Analyse et Conception.....	9
1) Diagramme de classe :.....	9
a. Définition : .....	9
b. Diagramme de classe de notre site web : .....	9
Chapitre 3: Réalisation de l'application .....	12
1) Diagramme de cas d'utilisation : .....	12
a. Les outils de développement :.....	12
i. Xampp :.....	12
ii. HTML : .....	12
iii. CSS : .....	12
iv. BOOTSTRAP .....	13
v. PHP : .....	13
vi. MYSQL : .....	13
vii. JAVASCRIPT :.....	14
viii. JQUERY : .....	14
b. Présentation de l'application : .....	14
i. L'en-tête du site : .....	14
ii. La page d'accueil : .....	15

iii.	Contacter nous : .....	16
iv.	Chambres et Galerie : .....	16
v.	À-propos de nous : .....	18
vi.	Nous groupe : .....	18
vii.	Nous services : .....	19
c.	Présentation de l'espace administrateur : .....	20
i.	Page Chambres Réservation : .....	20
ii.	Page New lettres : .....	20
iii.	Page Payements : .....	21
iv.	Page Statistiques : .....	22
v.	Page des alertes: .....	23
	Conclusion : .....	25

# Intoduction générale

La gestion hôtelière est une vitalité indispensable dans le déroulement des activités normale d'un hôtel. Notre travail consiste donc à la conception et l'implémentation d'une application de gestion de réservation hôtelière qui prendra en compte toutes les contraintes qui peuvent survenir lorsqu'un agent hôtelier établi des réservations.

Ce rapport est le compte rendu du stage que nous avons effectué au sein de l'agence WEB DESIGN du 02/06/2020 au 31/08/2020, dans le cadre de notre formation à YouCode.

Ce rapport est composé de trois chapitres, Le premier contient la présentation de l'entreprise et cahier de charges. Dans le deuxième nous décrivons l'analyse et la conception de notre application, et dans le troisième chapitre nous présentons les outils utilisés pour la réalisation ainsi que des captures d'écran de l'application avec description.

# Chapitre 1: Contexte général du projet

## 1) Présentation de l'entreprise :

Le principe rôle de l'agence web design Mogador est la conception de print ainsi que la conception des sites web.



Agence web design à Essaouira, **nous accompagnons nos clients dans la création de site internet: étude, UX, conception, design, création & développement des sites web, SEO, Marketing digital, hébergement web ,maintenance, formation. Notre agence web à Essaouira est capable de répondre à tous vos besoins et d'élaborer une véritable stratégie digitale.**

## Services fourni par l'agence web design Essaouira :

- I. Conception UX design et UI
- II. Design graphique web et print
- III. Développement web et mobile

## 2) Cahier de Charge :

### a) présentation de la problématique :

Nous constatons que de nombreuses personnes ont recours à la réservation en se rendant à l'hôtel ou par téléphone, nous avons donc décidé de créer un site internet pour notre hôtel afin de faciliter le processus de réservation et de voir les différentes offres proposées par notre hôtel, et vous pouvez également vous renseigner sur les services fournis par notre hôtel.

### b) Solution :

Notre projet c'est de réaliser un site web dynamique pour gestion et réservation de notre hôtel YOUDREAM, Du coup l'objectif du site est de donner aux clients la possibilité d'avoir une idée plus ou moins général sur les chambres de notre hôtel YOUDREM (ses caractéristiques et prix etc.) ,de plus lui permettre d'effectuer ses réservations en ligne et par conséquent augmenter le chiffre d'affaire de l'hôtel et en même temps faciliter les tâches pour les employées.

Le site de YOUDREAM sera une plateforme de réservation et gestion de l'hôtel, et doit être en mesure de proposer une expérience de qualité aux visiteurs du site.

### c) Backoffice (espace admin) :

Le backoffice regroupe un ensemble de tâches administratives, ce dernier doit également permettre une gestion quotidienne des activités d'hôtel (suivi des réservations,

mise à jour des catalogues des chambres d'hôtel) sans avoir besoin de l'intervention de l'agence.

Parmi les tâches de gestion backoffice nous pouvons citer :

- Ajout de chambres
- Modification des chambres
- Suppression des chambres
- Gestion de nombres des chambres
- Gestion des réservations
- Gestion des paiements
- Gestion des alertes



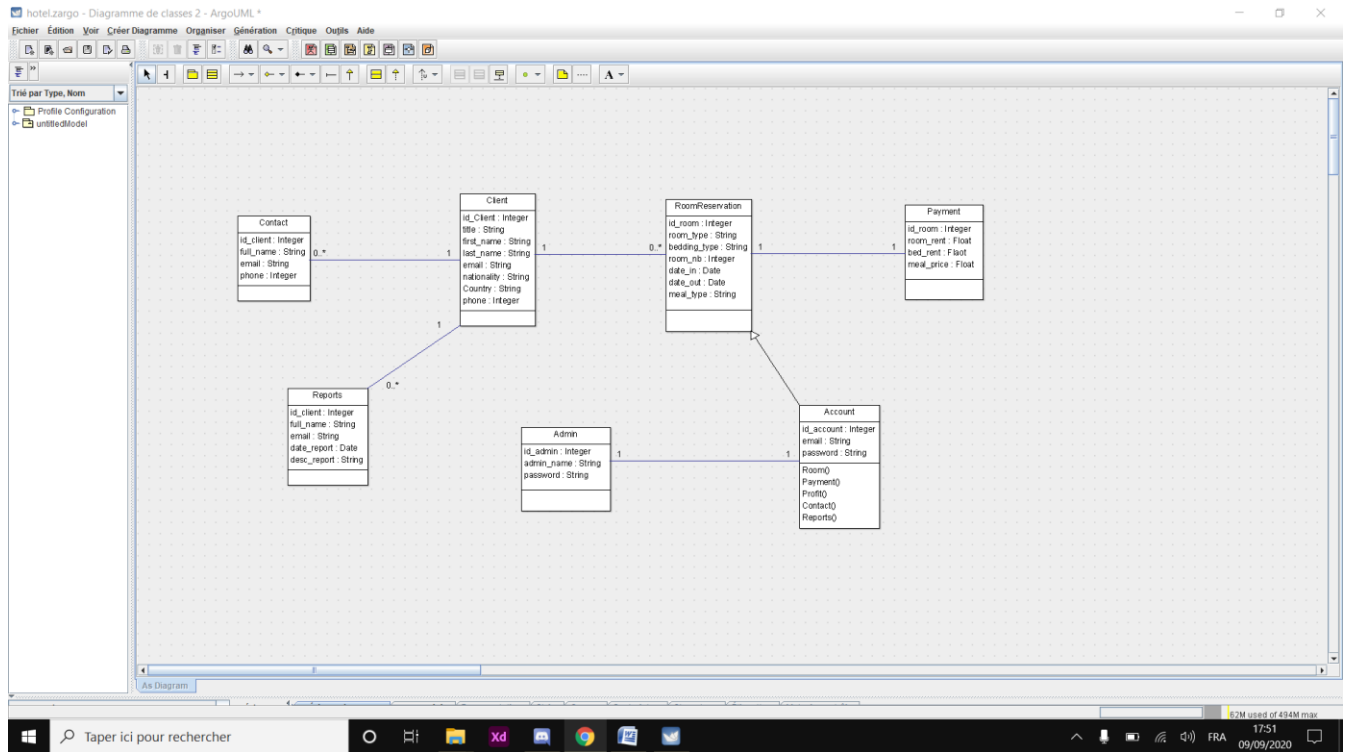
## Chapitre 2: Analyse et Conception

### 1) Diagramme de classe :

#### a. Définition :

Un diagramme de classes UML décrit les structures d'objets et d'informations utilisées sur notre site web, à la fois en interne et en communication avec ses utilisateurs. Il décrit les informations sans faire référence à une implémentation particulière. Ses classes et relations peuvent être implémentées de nombreuses manières, comme les tables de bases de données.

#### b. Diagramme de classe de notre site web :



En général un diagramme de classe peut contenir les éléments suivants :

- **Les classes:** une classe représente la description formelle d'un ensemble d'objets ayant une sémantique et des caractéristiques communes. Elle est représentée en utilisant un rectangle divisé en trois sections.

La section supérieure est le nom de la classe, la section centrale définit les propriétés de la classe alors que la section du bas énumère les méthodes de la classe.

- **Les associations :** une association est une relation entre deux classes (association binaire) ou plus (association n-aire), qui décrit les connexions structurelles entre leurs instances.

Une association indique donc que des liens peuvent exister entre des instances des classes associées.

- **Les attributs :** les attributs représentent les données encapsulées dans les objets des classes. Chacune de ces informations est définie par un nom, un type de données, une visibilité et peut être initialisé.

Le nom de l'attribut doit être unique dans la classe.

## Chapitre 3: Réalisation de l'application

### 1) Diagramme de cas d'utilisation :

#### a. Les outils de développement :

##### i. Xampp :

**XAMPP** est un ensemble de logiciels permettant de mettre en place facilement un serveur Web local, un serveur FTP et un serveur de messagerie électronique. Il s'agit d'une distribution de logiciels libres (X (cross) Apache MariaDB Perl PHP) offrant une bonne souplesse d'utilisation, réputée pour son installation simple et rapide.

##### ii. HTML :

**L'HypertextMarkupLanguage**, généralement abrégé HTML, est le format de données conçu pour représenter les pages web. C'est un langage de balisage permettant d'écrire de l'hypertexte, d'où son nom. HTML permet également de structurer sémantiquement et de mettre en forme le contenu des pages, d'inclure des ressources multimédias dont des images, des formulaires de saisie, et des programmes informatiques. Il est souvent utilisé conjointement avec des langages de programmation (PHP, JavaScript...) et des formats de présentation (feuilles de style en cascade).

##### iii. CSS :

l'anglais: **Cascading Style Sheets**, forment un Les feuilles de style en cascade, généralement appelées CSS de langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML Les standards définissant CSS sont

publiés par le World Wide Web Consortium (W3C). Introduit au milieu des années 1990, CSS Devient couramment utilisé dans la conception des sites web et bien pris en charge par les navigateurs web dans les années 2000.

#### iv. **BOOTSTRAP**

**Bootstrap** est une collection d'outils utiles à la création du design (graphisme, animation et interactions avec la page dans le navigateur, etc.) de sites et d'applications web. C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, boutons, outils de navigation et autres éléments interactifs, ainsi que des extensions JavaScript en option. C'est l'un des projets les plus populaires sur la plate-forme de gestion de développement GitHub.

#### v. **PHP :**

**PHP**: Hypertext Preprocessor, plus connu sous son sigle PHP(acronyme récursif), est un langage de programmation principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur HTTP, mais pouvant également fonctionner comme n'importe quel langage interprété de façon locale. PHP est un langage impératif orienté objet. PHP a permis de créer un grand nombre de sites web célèbres, comme Facebook, Wikipédia, etc. Il est considéré comme la base de la création des sites Internet dits Dynamiques.

#### vi. **MYSQL :**

**MySQL** est un système de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR). Il est distribué sous une double licence GPL et propriétaire Il fait partie des logiciels de gestion de base de données les plus utilisés au monde, autant par le grand public (applications web principalement) que par des professionnels, en concurrence avec Oracle, Informix et Microsoft SQL Server.

## vii. JAVASCRIPT :

**JavaScript** est un langage de script orienté objet principalement utilisé dans les pages HTML. À l'opposé des langages serveur (qui s'exécutent sur le site), JavaScript est exécuté sur l'ordinateur de l'internaute par le navigateur lui-même. Ainsi, ce langage permet une interaction avec l'utilisateur en fonction de ses actions (lors du passage de la souris au dessus d'un élément, du redimensionnement de la page...).

## viii. JQUERY :

**JQuery** est une bibliothèque JavaScript open-source et cross-browser qui permet de traverser et manipuler très facilement l'arbre DOM de vos pages. JQuery est une bibliothèque JavaScript open-source et cross-browser qui permet de traverser et manipuler très facilement l'arbre DOM de vos pages.

## b. Présentation de l'application :

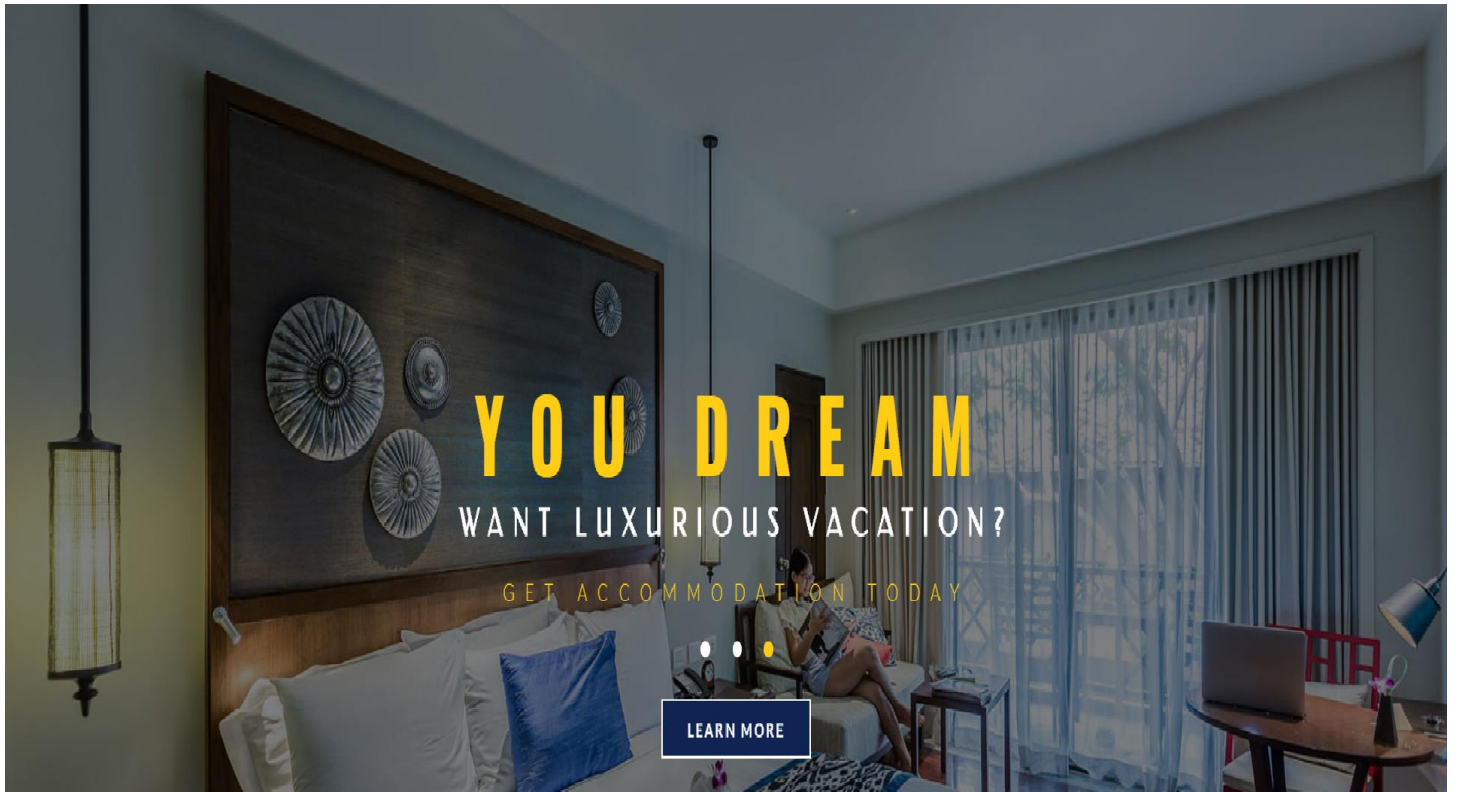
### i. L'en-tête du site :



C'est un entête représentant un logo de YOUDREAM hotel responsable de la gestion de les chambres qui représentés dans notre site.

La barre menu représente tous les pages de notre site web.

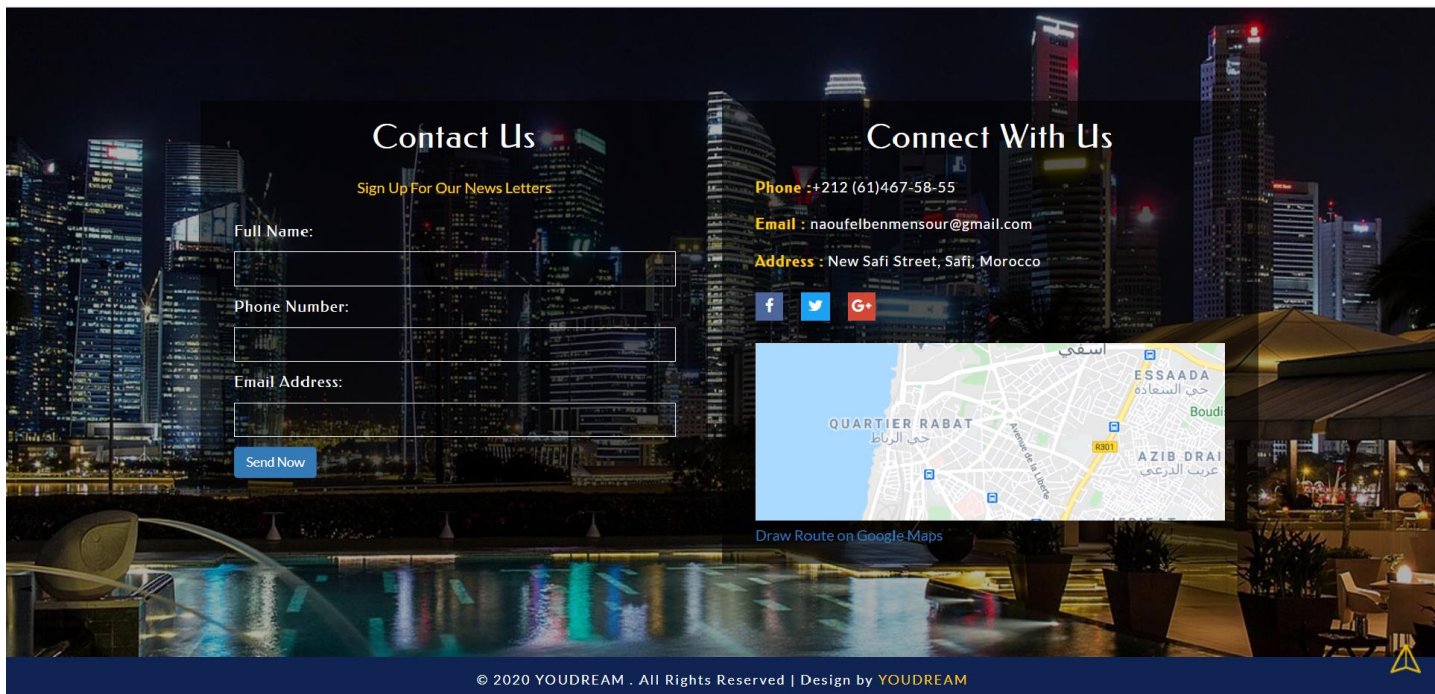
## ii. La page d'accueil :



C'est la partie une de l'accueil de notre site qui fait représenter un slider descriptif des marques proposés par l'hotel, en plus une petit description pour notre hotel fournis par notre application.

### iii. Contacter nous :

Cette page est réservée pour newsletters de notre site web.



The image shows a contact form overlay on a background of a city skyline at night. The form is divided into two main sections: 'Contact Us' and 'Connect With Us'.

**Contact Us**

Sign Up For Our News Letters

Full Name:

Phone Number:

Email Address:

**Connect With Us**

Phone : +212 (61)467-58-55

Email : [naoufelbenmensour@gmail.com](mailto:naoufelbenmensour@gmail.com)

Address : New Safi Street, Safi, Morocco

Below the address, there are social media icons for Facebook, Twitter, and Google+.

A map of Safi, Morocco, is displayed, showing the location of the property. The map includes labels for 'QUARTIER RABAT', 'AZIB DRAI', and 'ESSAADA'. A yellow line indicates a route on the map.

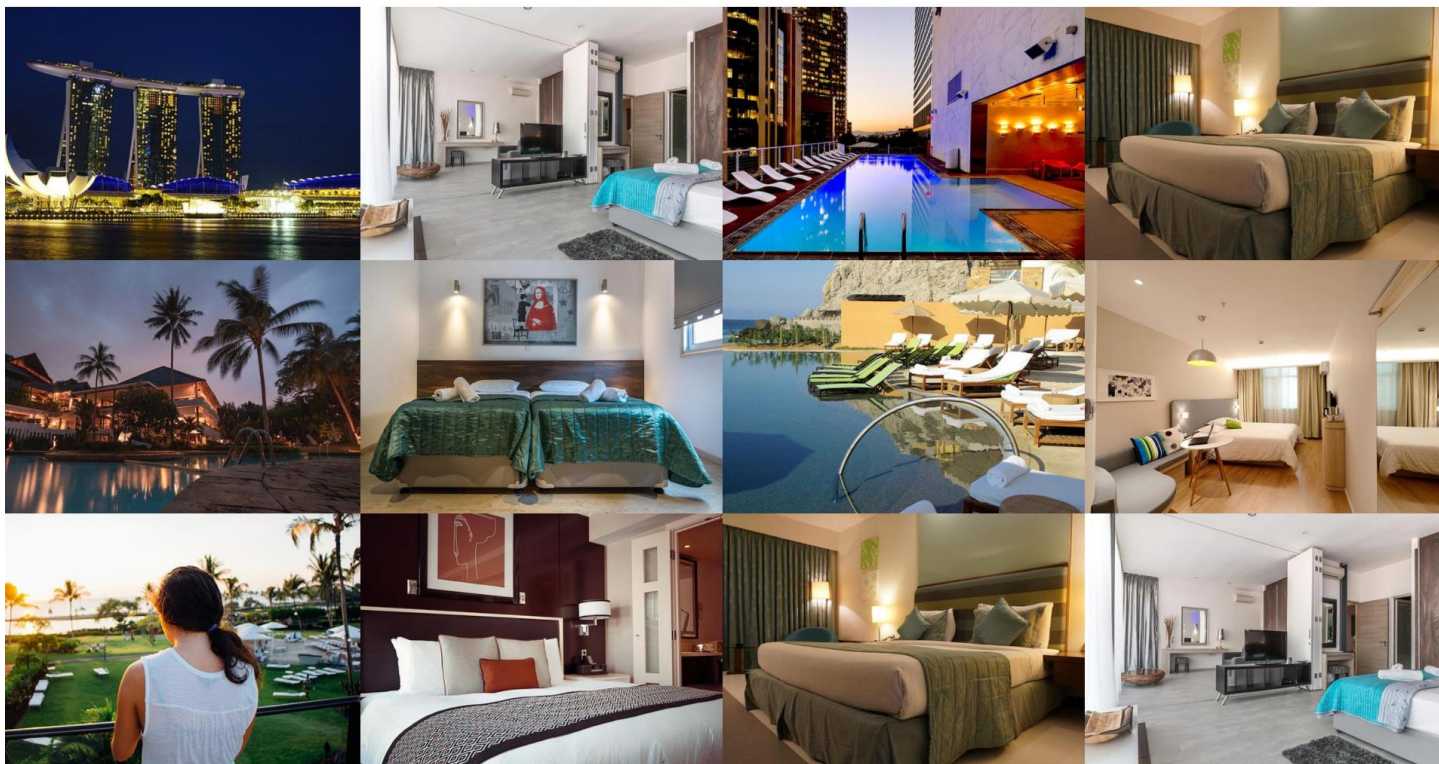
Draw Route on Google Maps

At the bottom of the form, there is a copyright notice: © 2020 YODREAM . All Rights Reserved | Design by YODREAM


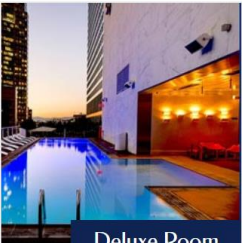
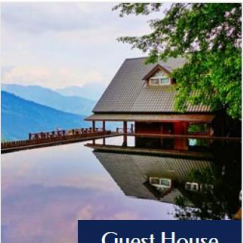

### iv. Chambres et Galerie :



## Our Gallery



## Rooms And Rates

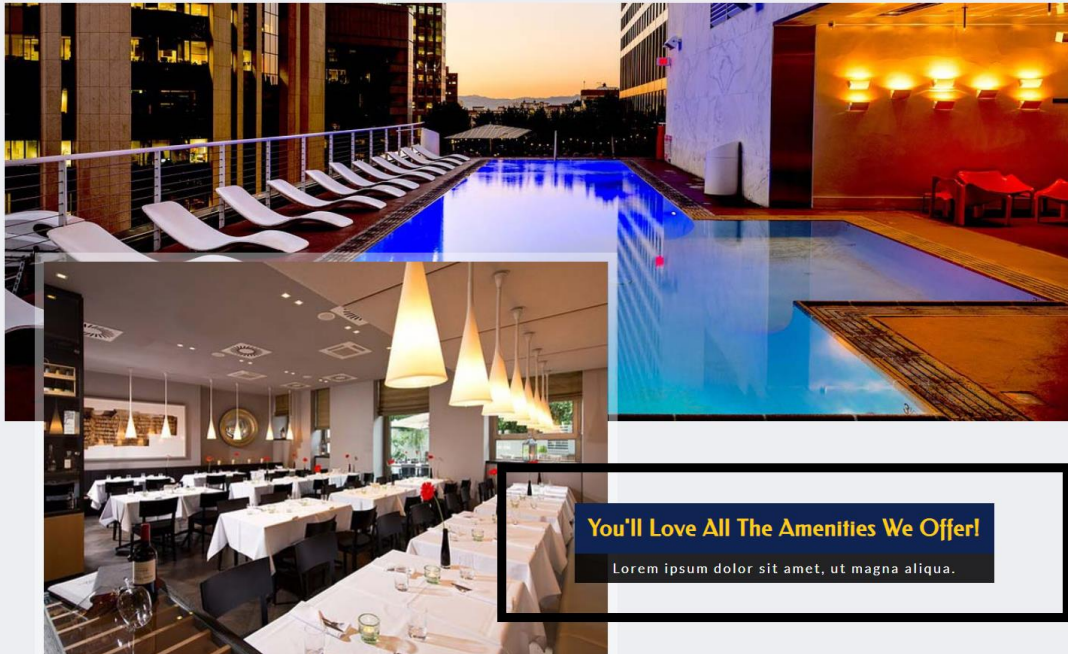
 <p><b>Superior Room</b></p> <p>★★★★☆</p> <p><b>\$ 320</b> <a href="#">More ...</a></p>	 <p><b>Deluxe Room</b></p> <p>★★★★☆</p> <p><b>\$ 220</b> <a href="#">More ...</a></p>	 <p><b>Guest House</b></p> <p>★★★★☆</p> <p><b>\$ 180</b> <a href="#">More ...</a></p>	 <p><b>Single Room</b></p> <p>★★★☆☆</p> <p><b>\$ 150</b> <a href="#">More ...</a></p>
--	--	---	--

[Make Your Reservation](#)

## v. À-propos de nous :

### About Our YOU DREAM

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Sed tempus vestibulum lacus blandit faucibus. Nunc imperdiet, diam nec rhoncus ullamcorper, nisl nulla suscipit ligula, at imperdiet urna

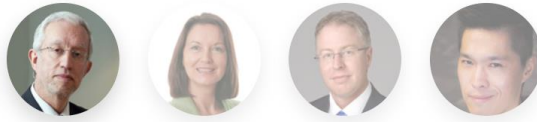


**You'll Love All The Amenities We Offer!**

Lorem ipsum dolor sit amet, ut magna aliqua.

## vi. Nous groupe :

## Meet Our Team



### Name 1

MANAGER

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis. Lorem ipsum dolor .



## vii. Nous services :

### Our Services

#### Stay First, Pay After!

Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates.

- ✓ Decorated room, proper air conditioned
- ✓ Private balcony

#### 24 Hour Restaurant

Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet ut et voluptates.

- ✓ 24 hours room service
- ✓ 24-hour Concierge service

## C. Présentation de l'espace administrateur :

### i. Page Chambres Réservation :

The screenshot displays the NAOUFAL admin dashboard. On the left is a dark blue sidebar with a menu containing: Status, News Letters, Room Booking, Reports, Payment, Profit, and Logout. The main content area has a light blue header with the title 'Status Room Booking'. Below this, there are three summary cards: 'New Room Bookings' with a count of 0, 'Booked Rooms' with a count of 1, and 'Followers' with a count of 3. The 'New Room Bookings' card contains a table with the following columns: #, Name, Email, Country, Room, Bedding, Meal, Check In, Check Out, Status, and More. The table is currently empty. At the bottom left of the main content area is an 'Update' button.

NAOUFAL

Status Room Booking

New Room Bookings 0

#	Name	Email	Country	Room	Bedding	Meal	Check In	Check Out	Status	More
---	------	-------	---------	------	---------	------	----------	-----------	--------	------

Booked Rooms 1

Followers 3

Update

### ii. Page New lettres :

NAOUFAL

Status

News Letters

Room Booking

Reports

Payment

Profit

Logout

News letters panel

10 records per page

Search:

Name	Phone Number	Email	Date	Status	Approval	Remove
naoufal benmansour	614675855	naoufelbenmensour@gmail.com	2020-08-10	Not Allowed	<a href="#">Permission</a>	<a href="#">Delete</a>
naoufal benmansour	614675855	naoufelbenmensour@gmail.com	2020-08-10	Not Allowed	<a href="#">Permission</a>	<a href="#">Delete</a>
naoufal benmansour	614675855	naoufelbenmensour@gmail.com	2020-08-10	Not Allowed	<a href="#">Permission</a>	<a href="#">Delete</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

### iii. Page Payments :

NAOUFAL

Status

News Letters

Room Booking

Reports

Payment

Profit

Logout

Payment Details

10 records per page

Search:

Name	Room type	Bed Type	Check in	Check out	No of Room	Meal Type	Room Rent	Bed Rent	Meals	Gr.Total	Print
Dr. naoufal benmansour	Deluxe Room	Single	2020-09-07	2020-09-08	1	Room only	220.00	0.00	2.20	222.20	<div>Print</div>

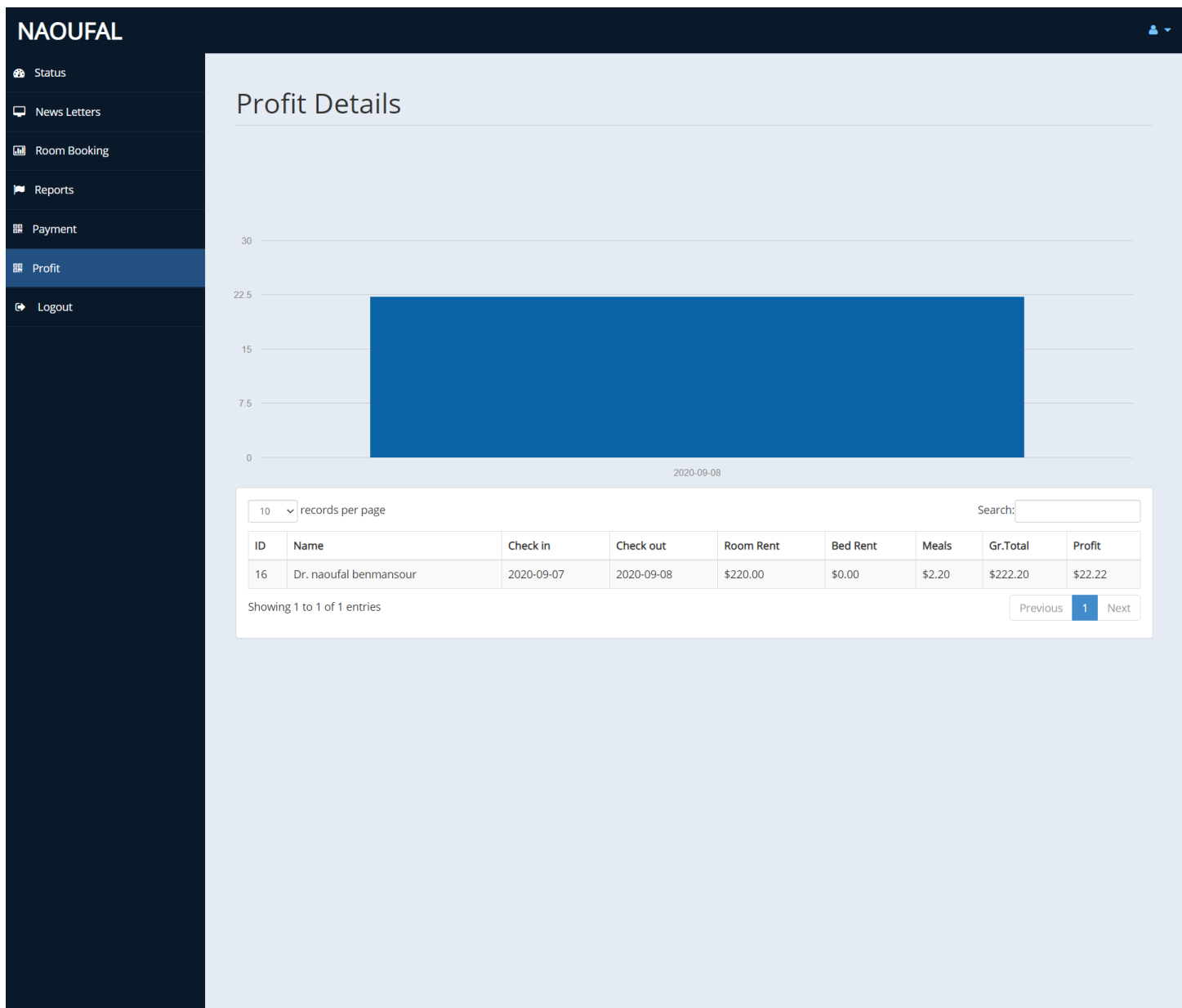
Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous

1

Next


#### iv. Page Statistiques :



**v. Page des alertes:**

 Status

 News Letters

 Room Booking

 Reports

 Payment

 Profit

 Logout

## Reports panel

10 records per page

Search:

ID Report	Full Name	Email	Date Report	Description	Action
No data available in table					

Showing 0 to 0 of 0 entries

Previous

Next



## Conclusion :

Ce projet se dirige dans le cadre De notre formation en développement web a YouCode. Nous sommes appelés dans ce travail de concevoir et réaliser une application web pour la gestion en ligne des chambres du l'hôtel YOUDREAM, nous avons terminé ce stage que nous espérons enrichissant pour nous et pour tous qui consulte ce rapport qui résume deux mois de travail rigoureux. Pour le moment le site web est presque terminé nous souhaitons qu'il trouvera les conditions nécessaires pour entrer en vigueur.