

# Rapport sur l'Application de Commande de Nourriture

Développé par Ghoufran Hachlaf  
Group : DevOWFS 203

# 1

## Introduction

Ce rapport présente une application web de commande de nourriture développée en utilisant **React JS** pour le frontend, **MongoDB** pour la base de données, **Express** et **Node JS** pour le backend, ainsi que la payment gateway **Stripe** pour gérer les paiements en ligne. Ce projet Full Stack **MERN** comprend un site web pour les utilisateurs, un panneau d'administration et un serveur backend pour gérer les différentes fonctionnalités de l'application.

# 2

## Fonctionnalités de l'Application

L'application de commande de nourriture permet aux utilisateurs de créer un compte et de se connecter pour accéder à diverses fonctionnalités. Les utilisateurs peuvent parcourir une liste d'articles alimentaires, ajouter des articles à leur panier, et passer des commandes en ligne via Stripe. L'application offre également une interface d'administration où les administrateurs peuvent ajouter de nouveaux articles alimentaires, voir la liste des articles existants et supprimer des articles si nécessaire.

# 3

## Utilisateurs de l'Application

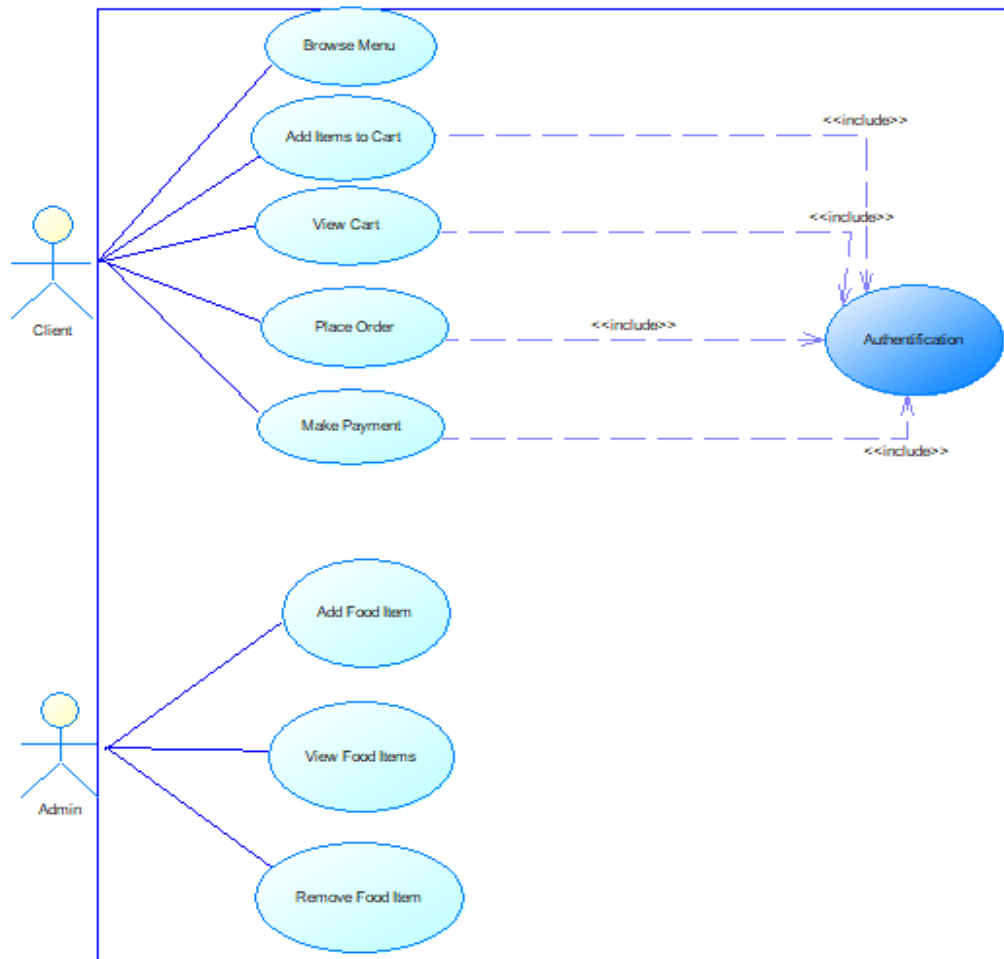
L'application est destinée à deux types d'utilisateurs : les clients et les administrateurs.

- ✚ **Clients** : Les clients peuvent s'inscrire et se connecter, parcourir les menus, ajouter des articles à leur panier, passer des commandes et effectuer des paiements en ligne.
- ✚ **Administrateurs** : Les administrateurs ont accès à un panneau d'administration où ils peuvent gérer le contenu du site en ajoutant, visualisant et supprimant des articles alimentaires.

# 4

## Diagramme des Cas d'Utilisation

Le diagramme des cas d'utilisation ci-dessous illustre les interactions entre les différents utilisateurs (clients et administrateurs) et les fonctionnalités de l'application



# 5

## Interfaces Utilisateur

Voici quelques captures d'écran des interfaces utilisateur de l'application :

### 1. Page d'Accueil :

**Tomato.**

[home](#)

[menu](#)

[mobile-app](#)

[contact us](#)



[sign in](#)

Order your  
favourite food here

Choose from a diverse menu featuring a delectable array of dishes crafted with the finest ingredients and culinary expertise. Our mission is to satisfy your cravings and elevate your dining experience

[View Menu](#)

### Explore Our Menu


choose from a diverse menu featuring a delectable array of dishes.




## 2. Page de Menu :




### Top dishes near you




**Veg salad** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$14**




**Clover Salad** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$19**




**Chicken Salad** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$26**




**Lasagna Rolls** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$35**




**Spicy Rolls** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$24**



**Chicken Rolls** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$20**



**Veg Rolls** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$15**



**Berries Ice Cream** ★★★★★  
Food provides essential nutrients for overall health and well-being  
**\$15**

## Tomato.

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque nisi asperiores pariatur tempora maiores, vel repudiandae debitis atque dolores, fuga quia totam nihil deserunt eligendi aperiam, iusto nemo temporibus laboriosam?



### COMPANY

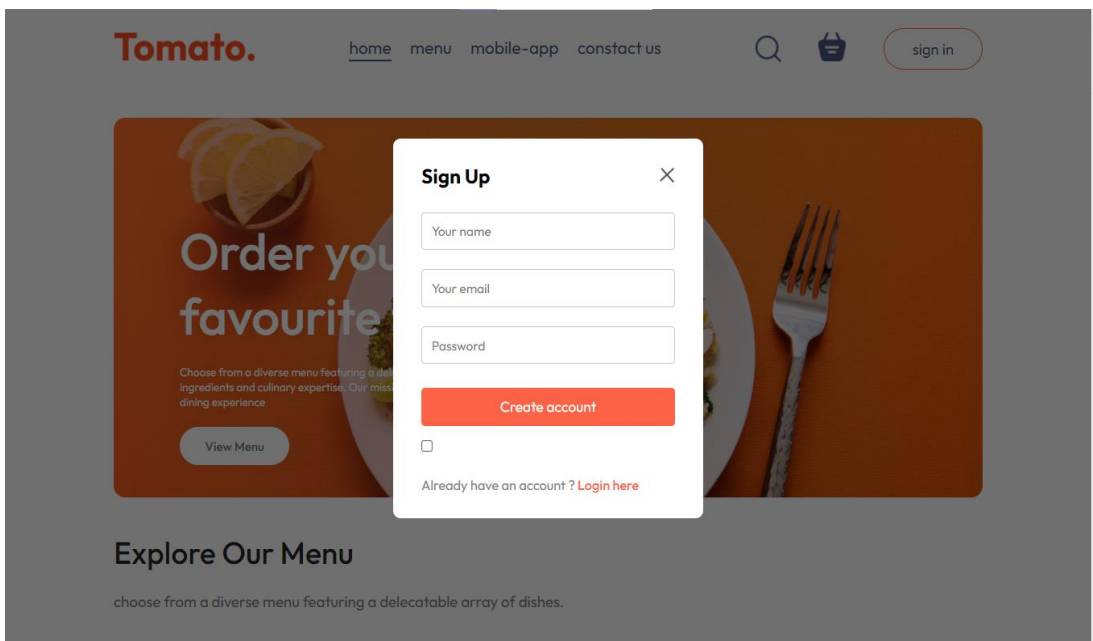
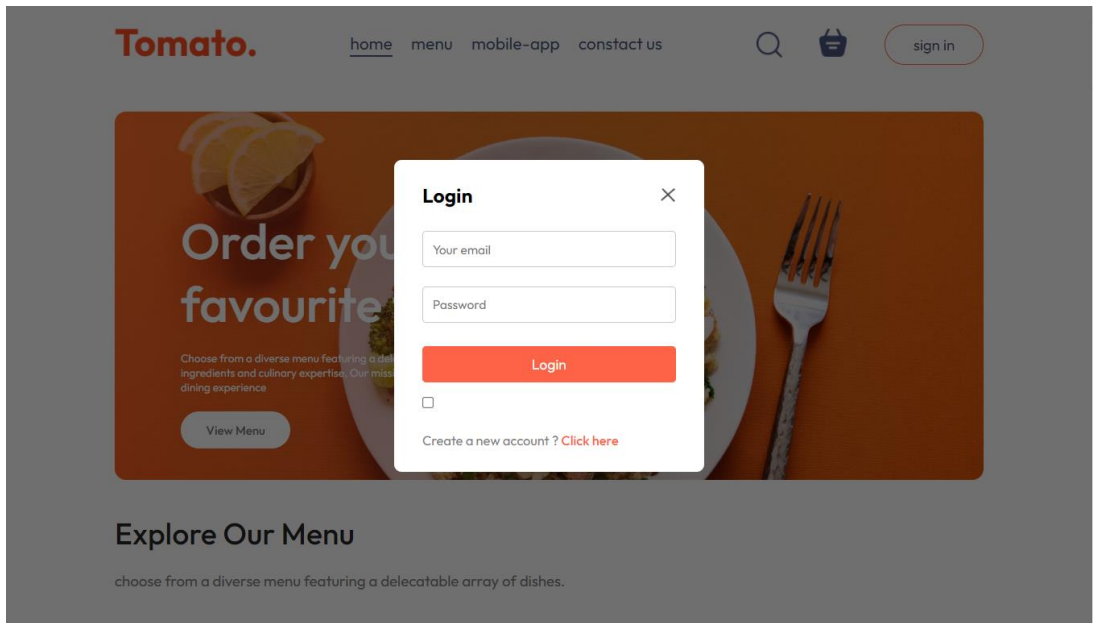
Home  
About us  
Delivery  
Privacy policy

### GET IN TOUCH

+1 234 567 890  
contact@gmail.com

## 2. Page de Connexion :

## 3. Page de Connexion :





## 4. Page du Panier :

Ajouter des articles au panier.



Salad



Rolls



Deserts



Sandwich



Cake



Pure Veg



Pasta



Noodles

### Top dishes near you



Veg salad



Food provides essential nutrients for overall health and well-being

\$14



Clover Salad



Food provides essential nutrients for overall health and well-being

\$19



Chicken Salad








Food provides essential nutrients for overall health and well-being

\$26

## 5. Voir le panier :

Le client voit les articles dans son panier

**Tomato.** [home](#) [menu](#) [mobile-app](#) [constact us](#)   [sign in](#)

Items	Title	Price	Quantity	Total	Remove
	Veg salad	14dh	2	28dh	x
	Clover Salad	19dh	1	19dh	x
	Chicken Salad	26dh	3	78dh	x

### Cart Total

Subtotal	125
Delivery Fee	10dh
Total	135dh

[Proceed to Checkout](#)

Have a promo code?  
 [Apply](#)

localhost:5173/cart

## 6. Passer commande :

Le client passe commande pour les articles dans le panier.

**Tomato.**

[home](#) [menu](#) [mobile-app](#) [contact us](#)



sign in

### Delivery Information

### Cart Total

Subtotal	125
----------	-----

Delivery Fee	10dh
--------------	------


Total	135dh
-------	-------


Proceed to Paiment


## 7. Panneau d'Administration :

L'administrateur ajoute de nouveaux plats au menu


**Tomato.**  
Admin Panel

 Add Items

 List Items

 Orders

Upload Image



Product Name

Product description

Chicken sandwich with vegetables

Product Category

Product Price

Add Product

## 7. Panneau d'Administration :

L'administrateur consulte la liste des plats disponibles.

Tomato.

Admin Panel









+ Add Items

List Items

Orders

localhost:5174/orders

All Foods List

Image	Name	Category	Price	Action
	Veg salad	Salad	14dh	X
	Clover Salad	Salad	19dh	X
	Chicken Salad	Salad	26dh	X
	Lasagna Rolls	Rolls	35dh	X
	Spicy Rolls	Salad	24dh	X
	Chicken Rolls	Salad	20dh	X
	Veg Rolls	Salad	15dh	X
				

## 7. Panneau d'Administration :

L'administrateur retire des plats du menu

Tomato.

Admin Panel

+

Add Items






☑

List Items

☑

Orders

All Foods List

Image	Name	Category	Price	Action
	Clover Salad	Salad	19dh	X
	Chicken Salad	Salad	26dh	X
	Lasagna Rolls	Rolls	35dh	X
	Spicy Rolls	Salad	24dh	X
	Chicken Rolls	Salad	20dh	X

✓ Food Removed

×