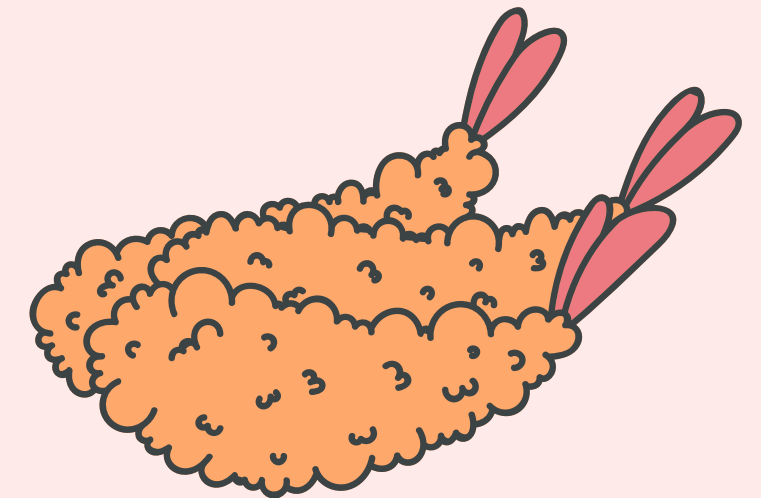
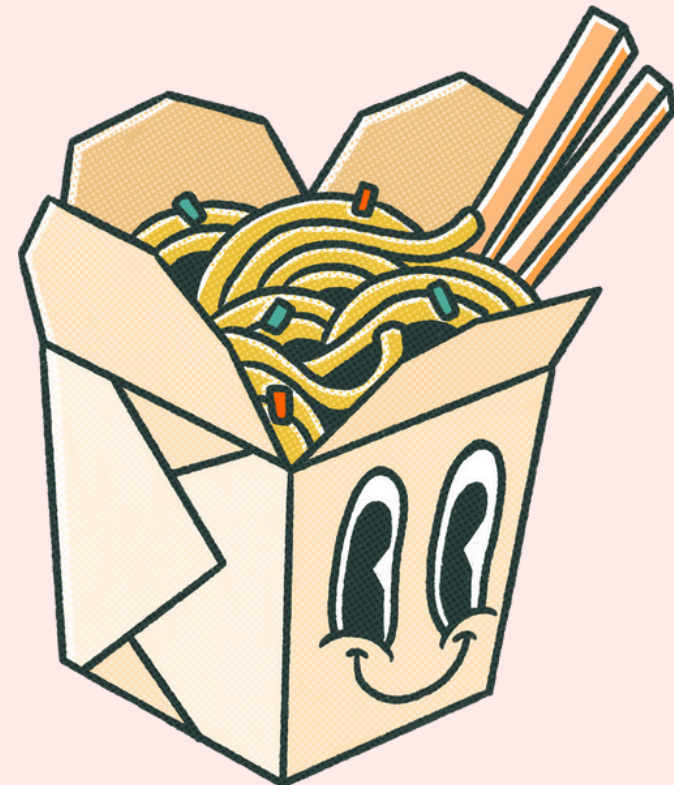
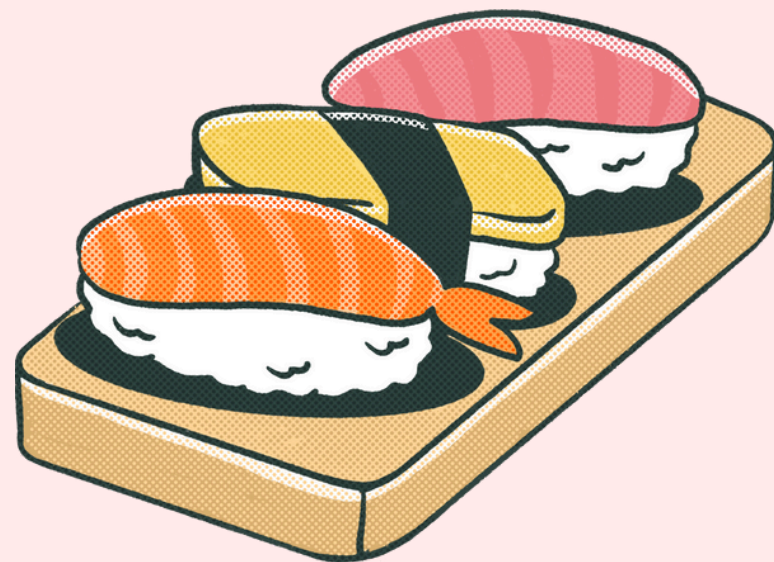


# RESTO ENSA

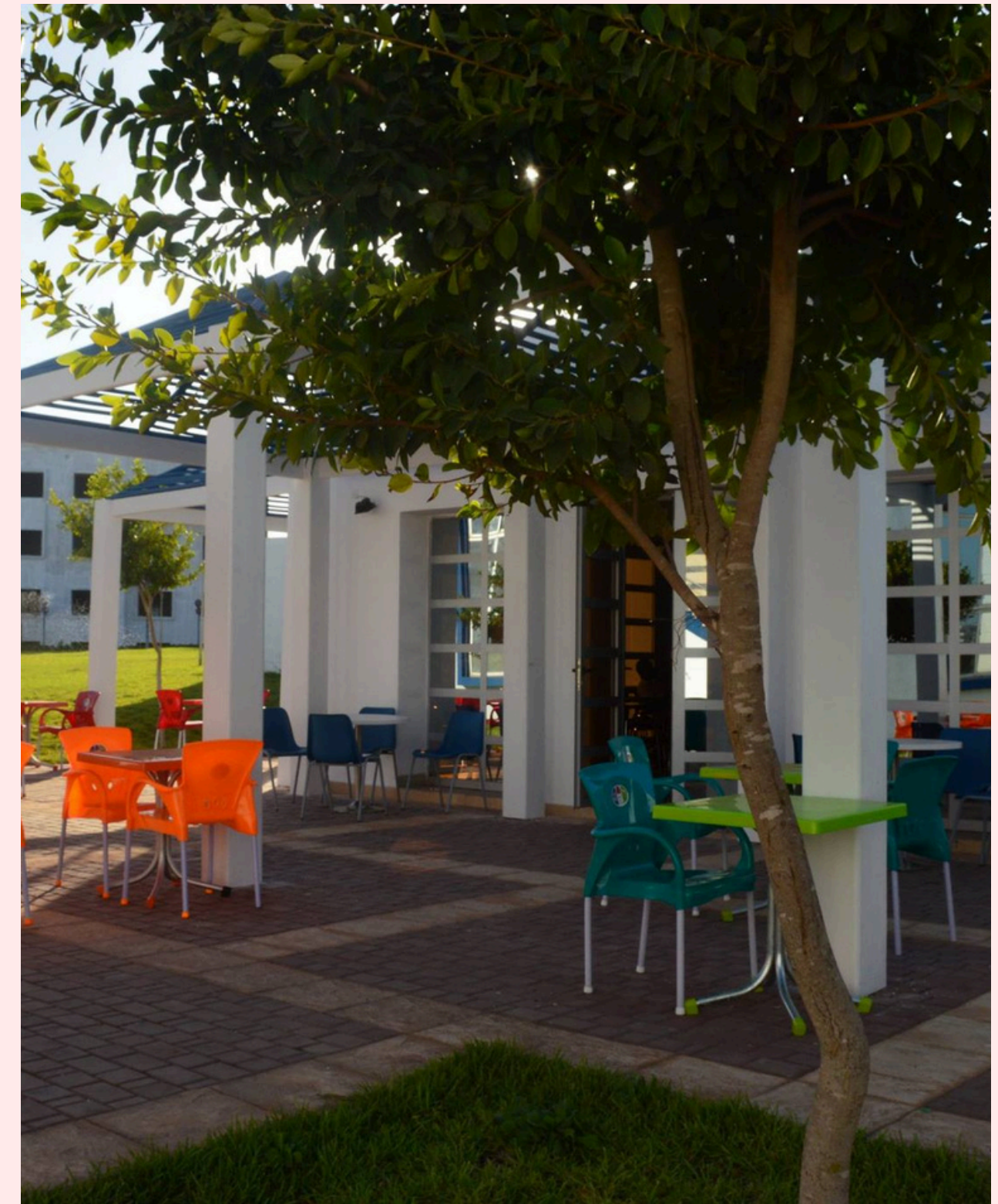


BADRY ZAKARIA - CHAGOUR MARYAM - DRISSIEL HAOUARI WIAM - ERGOUYEG MANAR



# PRESENTATION DU PROJET

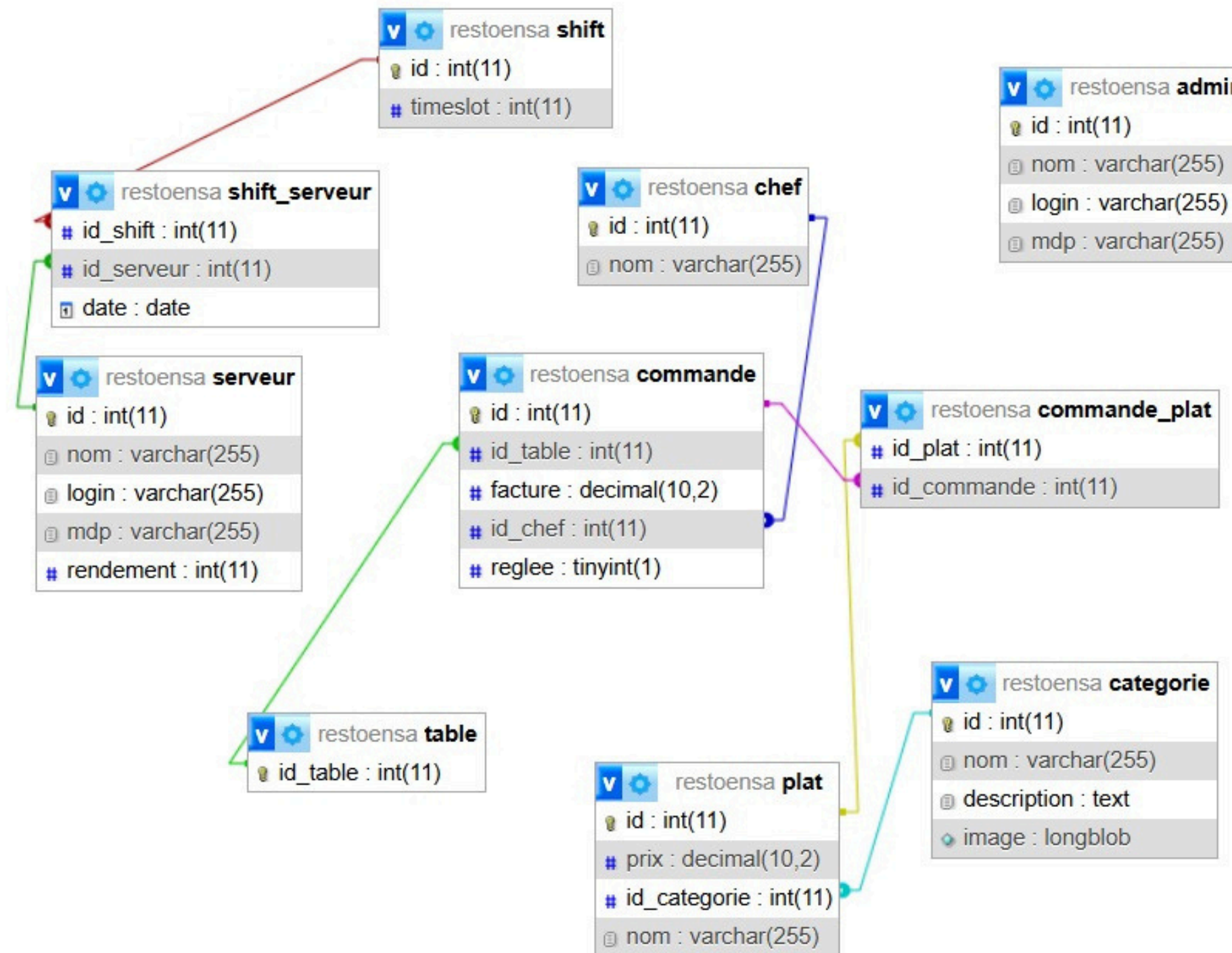
Le projet consiste en la création d'une application desktop pour le restaurant RestoENSA, qui souhaite promouvoir sa gastronomie tout en améliorant la productivité. En réponse à une demande identifiée, cette application facilitera la gestion du restaurant et de ses employés. Les objectifs sont de fournir aux managers et serveurs un outil convivial permettant l'accès à des informations spécifiques et des ressources essentielles. L'application proposera un mode de gestion des horaires et du rendement des serveurs pour les managers, ainsi qu'un mode de prise de commandes pour les serveurs. Destinée principalement aux managers et serveurs, l'application offrira une ergonomie simplifiée pour une utilisation aisée, tout en incluant des fonctionnalités comme un calendrier, donner une idée sur la performance des serveurs, et une gestion des plats et factures.





# DESCRIPTION DES CONTENUS

Notre base de données est constituée de 10 tables, chacune ayant des relations spécifiques :



1. **shift** : Gère les créneaux horaires avec les champs `id` et `timeslot`.
2. **serveur** : Contient les informations des serveurs avec les champs `id`, `nom`, `login`, `mdp`, et `rendement`.
3. **shift\_serveur** : Associe les shifts aux serveurs, incluant les champs `id\_shift`, `id\_serveur`, et `date`.
4. **admin** : Stocke les données des administrateurs avec les champs `id`, `nom`, `login`, et `mdp`.
5. **chef** : Enregistre les chefs avec les champs `id` et `nom`.
6. **plat** : Détaille les plats avec les champs `id`, `nom`, `prix`, et `id\_categorie`.
7. **commande** : Gère les commandes avec les champs `id`, `id\_table`, `facture`, `id\_chef`, et `reglee`.
8. **commande\_plat** : Relie les commandes aux plats via les champs `id\_plat` et `id\_commande`.
8. **table** : Contient les identifiants des tables avec le champ `id\_table`.
10. **categorie** : Classifie les plats avec les champs `id`, `nom`, `description`, et `image`.

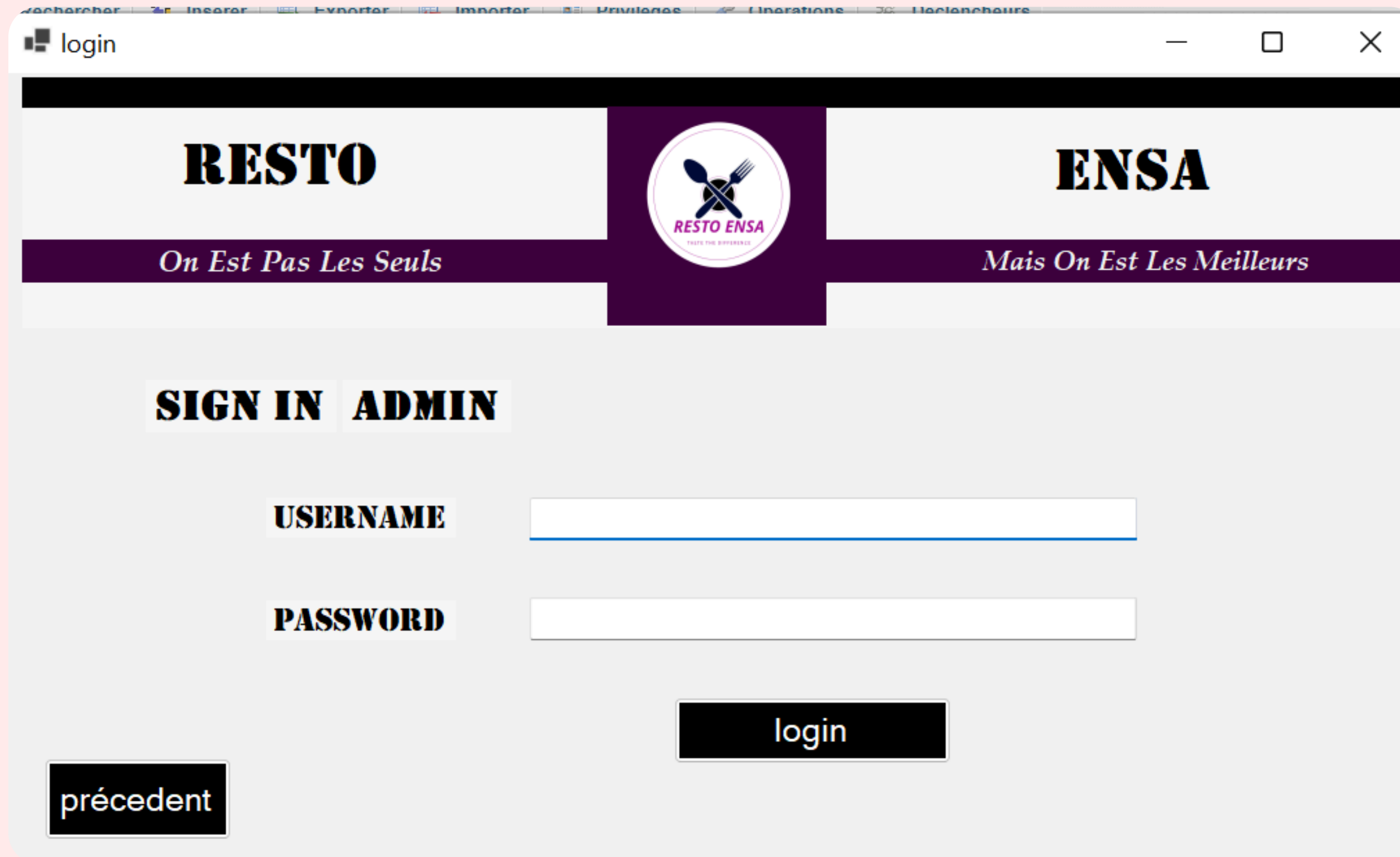
# **PRESENTATION DE L'APPLICATION**

# PAGE D'ACCEUIL:



LA PAGE D'ACCEUIL EST UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR "RESTO ENSA". INVITANT L'UTILISATEUR À CHOISIR ENTRE DEUX RÔLES: "SERVEUR" (ILLUSTRÉ PAR L'IMAGE D'UN SERVEUR AVEC UN PLATEAU) OU "ADMIN" (ILLUSTRÉ PAR UNE PERSONNE EN COSTUME).

## PAGE DE LOGIN:



login

**RESTO**

*On Est Pas Les Seuls*

**ENSA**

*Mais On Est Les Meilleurs*

**SIGN IN ADMIN**

**USERNAME**

**PASSWORD**

login

précédent

LA SECTION PRINCIPALE EST DÉDIÉE À LA CONNEXION DES ADMINISTRATEURS, INTITULÉE "SIGN IN ADMIN". ELLE CONTIENT DEUX CHAMPS DE SAISIE, UN POUR LE "USERNAME" ET UN POUR LE "PASSWORD". EN DESSOUS DES CHAMPS DE SAISIE, IL Y A UN BOUTON "LOGIN" POUR VALIDER L'IDENTIFICATION. EN BAS À GAUCHE, UN BOUTON "PRÉCÉDENT" PERMET DE RETOURNER À LA PAGE PRÉCÉDENTE. LE DESIGN EST SIMPLE ET FONCTIONNEL, DESTINÉ À PERMETTRE AUX ADMINISTRATEURS DE SE CONNECTER FACILEMENT.



# ADMINISTRATION DES SERVEURS:

BARRE  
LATÉRALE  
GAUCHE:  
DES ONGLETS  
DE  
NAVIGATION



Form1

HOME

Serveurs

Plats

Calendrier

Commandes

Chefs

ESPACE ADMIN

RESTO ENSA

VISUALISER SERVEURS

Ajouter serveur

ID	Nom	Login	Mot De Passe	Rendement
3	Laura Dubois	laura.dubois	mdp12345	
4	Alexandre Girard	alexandre.girard	password789	
6	Manar Ergouyeg	Manar	Book	3
11	hamid	hamid123	hamid	

Rendement

Supprimer

- SECTION PRINCIPALE:
- UN TABLEAU LISTANT LES SERVEURS, AVEC LES COLONNES: "NOM LOGIN", "MOT DE PASSE", ET "RENDEMENT".
  - BOUTTON POUR AJOUTER UN SERVEUR
  - BOUTTON POUR SUPPRIMER
  - BOUTTON POUR CALCULER LE RENDEMENT

# ADMINISTRATION DES SERVEURS:

## SUPPRIMER UN SERVEUR

Form1

HOME

Serveurs

Plats

Calendrier

Commandes

Chefs

ESPACE ADMIN

VISUALISER SERVEURS

ID	Nom	Login	Mot De Passe	Rendement
3	Laura Dubois	laura.dubois	mdp12345	
4	Alexandre Girard	alexandre.girard	password789	
6	Manar Ergouye			
11	hamid	hamid123	hamid	

Rendement

Supprimer

Form1

HOME

Serveurs

Plats

Calendrier

Commandes

Chefs

ESPACE ADMIN

VISUALISER SERVEURS

Ajouter serveur

ID	Nom	Login	Mot De Passe	Rendement
3	Laura Dubois	laura.dubois	mdp12345	
4	Alexandre Girard	alexandre.girard	password789	
11	hamid	hamid123	hamid	

Rendement

Supprimer

User deleted successfully.

OK



# ADMINISTRATION DES SERVEURS:

Form1

—

□

×

HOME

Serveurs

Plats

Calendrier

Commandes

Chefs

ESPACE ADMIN

Visualiser  
serveurs

**AJOUTER UN SERVEUR**

Nom Complet :

Login :

Mot de passe :


Ajouter

## SECTION PRINCIPALE:


- FORM POUR AJOUTER UN SERVEUR AVEC POSSIBILITE DE VISUALISER LES SERVEURS


# ADMINISTRATION DES SERVEURS:


Form1





## ESPACE ADMIN


 HOME

 Serveurs

 Plats

 Calendrier

 Commandes

 Chefs

### RENDEMENT DU SERVEUR

Nom Serveur :

Manar Ergouyeg

Note Calculée depuis Shifts :

0

Note Attribuée :

12

Calculer rendement

Rendement Final :

Test

Valider

## CALCULER LE RENDEMENT:

- LE RENDEMENT SE CALCULE A PARTIR DES SHIFTS ET UNE NOTE DONNÉE PAR L'ADMINISTRATEUR

# ADMINISTRATION DES PLATS-CATEGORIES:



The screenshot shows a web browser window titled 'Form2'. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar has a dark purple background with white icons and text for navigation: HOME, Serveurs, Plats (highlighted in a lighter purple), Calendrier, Commandes, and Chefs. The main content area has a light gray background. At the top, it says 'ESPACE ADMIN' in bold black letters, with a 'RESTO ENSA' logo in the top right corner. Below this, the heading 'AJOUTER UN PLAT' is displayed. A form box contains three input fields: 'Categorie' (a dropdown menu), 'Nom', and 'Prix'. To the right of the 'Categorie' field is a purple button with a white plus sign and the text 'Ajouter categorie'. At the bottom right of the form area is a dark purple button with the text 'Ajouter'.

Form2

ESPACE ADMIN

RESTO ENSA

AJOUTER UN PLAT

Categorie    Ajouter categorie

Nom

Prix


Ajouter


- FORME POUR AJOUTER UN PLAT
- POSSIBILITE D'AJOUTER UNE CATEGORIE EN CLIQUANT SUR (+)





# ADMINISTRATION DES PLATS-CATEGORIES:


Form2


**ESPACE ADMIN**


 HOME

 Serveurs

 Plats

 Calendrier


 Commandes

 Chefs

**AJOUTER CATEGORIE**

Nom Catégorie :

Description :

Image :

Ajouter image

Ajouter

Voir categories

Ajouter plat

- AJOUTER UNE CATEGORIE. TOUT EN AJOUTANT UNE IMAGE ILLUSTRATIVE
- BOUTON POUR VOIR TOUTES LES CATEGORIES

# ADMINISTRATION DES PLATS-CATEGORIES:

Form2

HOME

Serveurs

Plats

Calendrier



Commandes

Chefs

RESTO ENSA

ESPACE ADMIN

CATEGORIES

	id	nom	description	visualisation
▶	1	Entrée	Plats légers et appétis...	
				

Ajouter


Supprimer

Modifier


- LISTER LES CATEGORIES DANS LISTVIEW


# ADMINISTRATION DES SERVEURS:


Form2





## ESPACE ADMIN


 HOME

 Serveurs

 Plats

 Calendrier


 Commandes

 Chefs

### MODIFIER CATEGORIE

Nom Catégorie :

Description :

Image :

Ajouter image

Modifier

- POSSIBILITE DE MODIFIER LES CATEGORIES



# COMMANDES

HOME

Serveurs

Plats

Calendrier

Commandes

Chefs

ESPACE ADMIN

COMMANDES

	Num Commande	Num Table	Facture	Chef
	36	1	6,99	
	35	1	3,49	Marie-Claire Lefebvre
▶	34	1	43,47	
	33	1	13,98	
	32	2	19,98	
	31	4	0.00	

NUMÉRO COMMANDE

34

NUMÉRO TABLE

1

PLATS

Pâtes carbonara

FACTURE

43,47

CHEF

Sauvegarder

## VUE COMMANDES

Quand le serveur enregistre une commande, elle est envoyée à l'administrateur qui l'attribut à un admin choisi.

# CHEFS

## ESPACE ADMIN



HOME

Serveurs

Plats

Calendrier

Commandes

Chefs

### CHEFS

	id	nom
	1	Jean-Luc Dubois
	2	Marie-Claire Lefebvre
▶	3	Pierre Laroche
	4	Anne-Marie Lambert

NUMÉRO CHEF

NOM CHEF

Sauvegarder

Supprimer

Annuler

## VUE CHEFS

Dans cette page, l'administrateur peut consulter la liste des chefs disponibles dans le restaurant. Il peut modifier leur nom, comme il peut supprimer un chef out en ajouter un.

# CALENDRIER

## VUE CALENDRIER

- ON PEUT PARCOURIR TOUS LES JOURS/MOIS DE L'ANNÉE.
- POUR AJOUTER UN ÉVÉNEMENT AVEC UN SERVEUR, IL SUFFIT DE CLIQUER SUR LE JOUR SOUHAITÉ.
- LE BOUTON "REFRESH" PERMET DE RAFRAÎCHIR POUR ACTUALISER.

The screenshot shows a web application window titled 'Form1' with a sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes links for HOME, Serveurs, Plats, Calendrier (highlighted), Commandes, and Chefs. The main content area is titled 'ESPACE ADMIN' and features a calendar for June 2024. The calendar has a header with the month and year, navigation arrows, and a 'refresh' button. The calendar grid shows days of the week and dates from 1 to 29.

lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi	samedi	dimanche
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29



# CALENDRIER

## VUE CALENDRIER

- DEFINIR LA DATE DU SHIFT
- DEFINIR LE SERVEUR
- DEFINIR LE SHIFT SOIT 1 OU 2

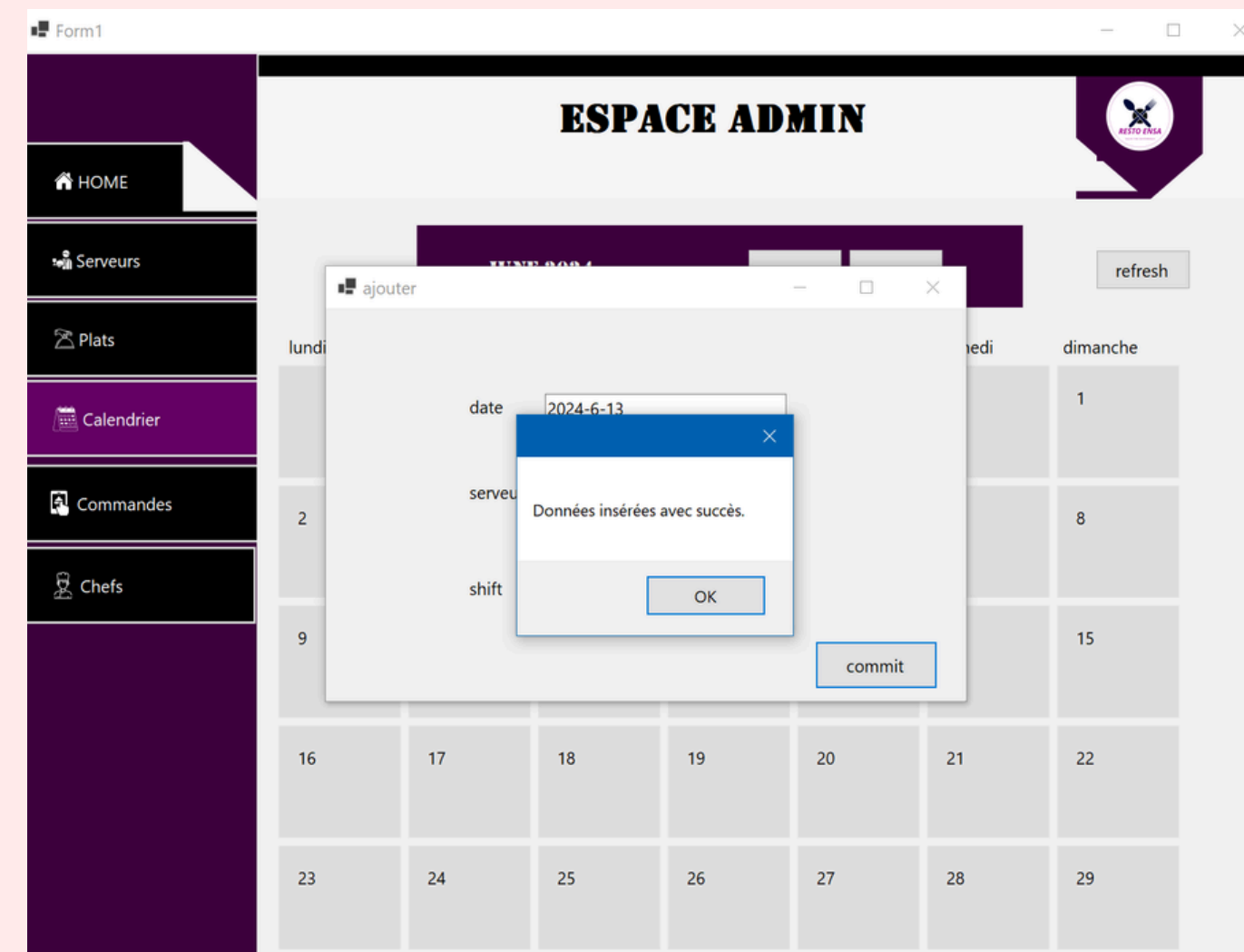
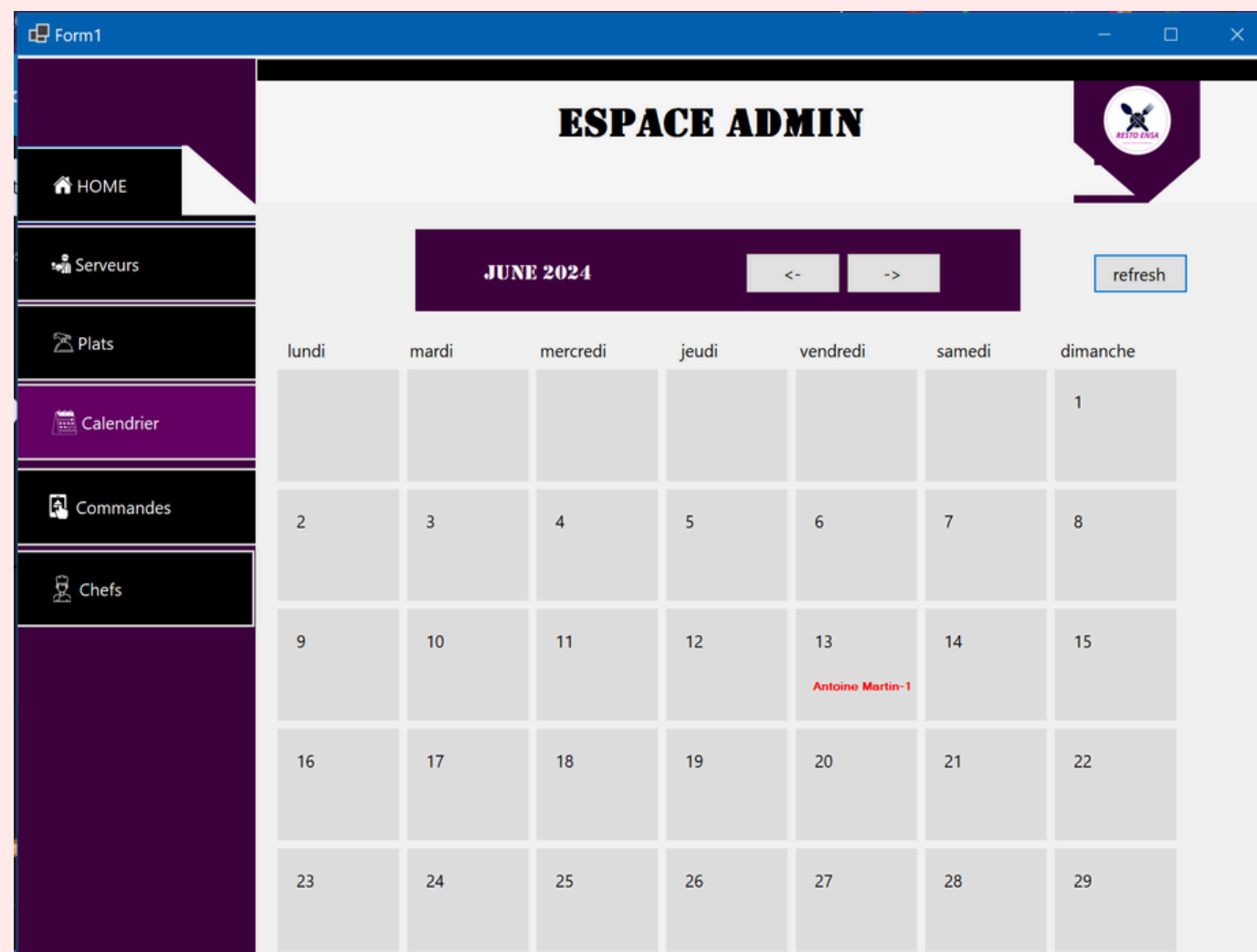
The screenshot displays the 'ESPACE ADMIN' interface. On the left is a sidebar with navigation links: HOME, Serveurs, Plats, Calendrier (highlighted), Commandes, and Chefs. The main area shows a calendar grid for June 2024. A modal window titled 'ajouter' is open, allowing the user to add a new shift. The modal contains three fields: 'date' (set to 2024-6-13), 'serveur' (a dropdown menu), and 'shift' (a dropdown menu). A 'commit' button is at the bottom right of the modal. A 'refresh' button is visible in the top right corner of the main interface.

lundi	lundi	lundi	lundi	lundi	lundi	dimanche
						1
2						8
9						15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

# CALENDRIER

## VUE CALENDRIER

- CAS DE SUCCES



**ESPACE SERVEUR**



# INTERFACE DE CONNEXION

login

**RESTO**

*On Est Pas Les Seuls*



**ENSA**

*Mais On Est Les Meilleurs*

**SIGN IN SERVEUR**

**USERNAME**

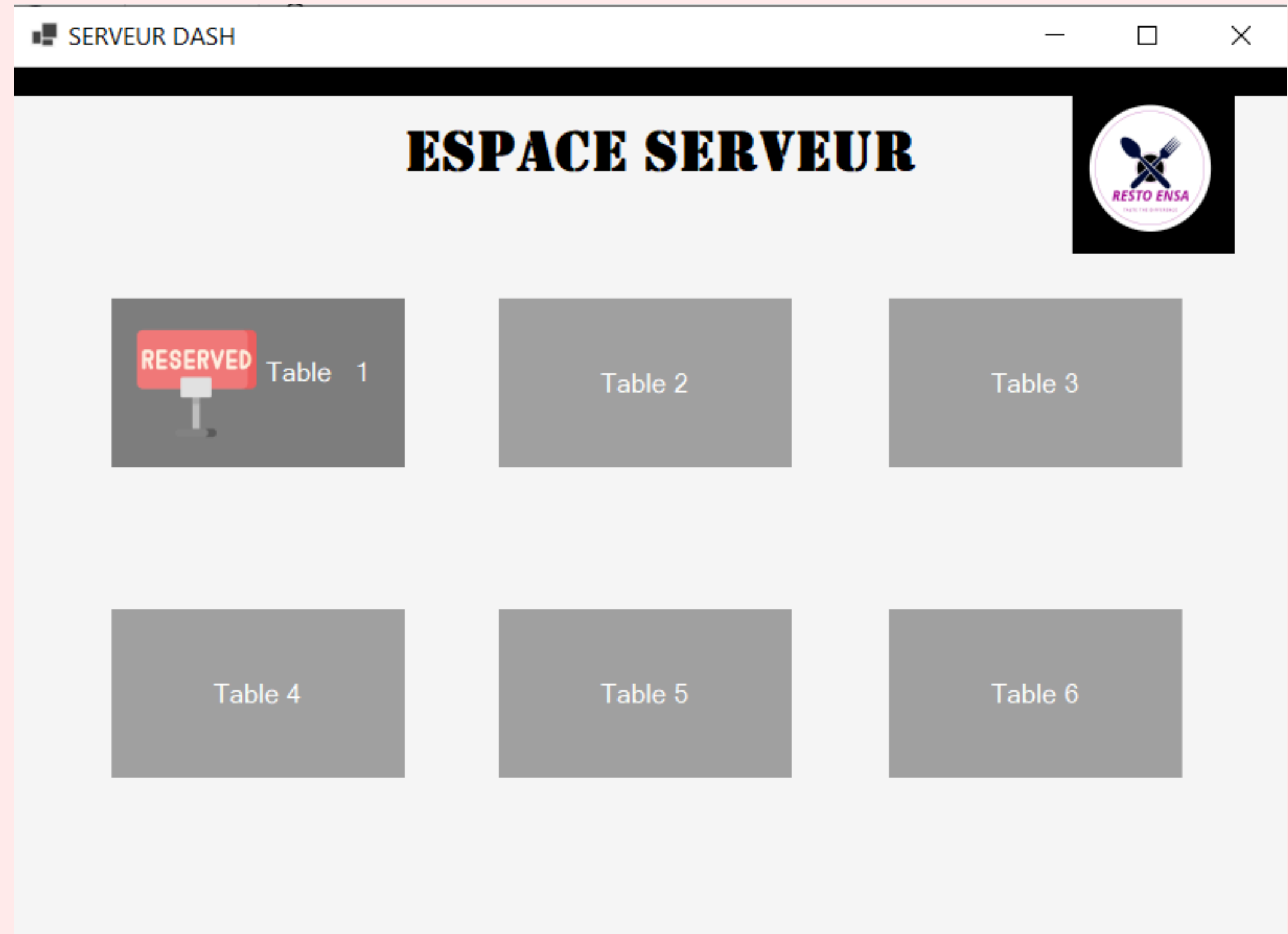
**PASSWORD**

login

précédent

# ESPACE SERVEUR

Lorsque le serveur se connecte, il peut voir toutes les tables ainsi que leur statut de réservation. Pour ajouter une commande à une table, il suffit de cliquer sur la table correspondante. Si la commande est réglée, un double clic sur la table la libère et la marque comme non réservée.



# MENU

Menu

—

□

×

**ESPACE SERVEUR**



**MENU**

Choisir une categorie

Plat Principal ▾

Plat

Steak grillé ▾

Quantite :

1 ▴ ▾

AJOUTER UN PLAT

CALCULER LE TOTAL

Plats	Prix	Quantité
Tarte au citron	6,99	2
Steak grillé	18,99	1

Total :

32,97

NOUVELLE COMMANDE

ENREGISTRER

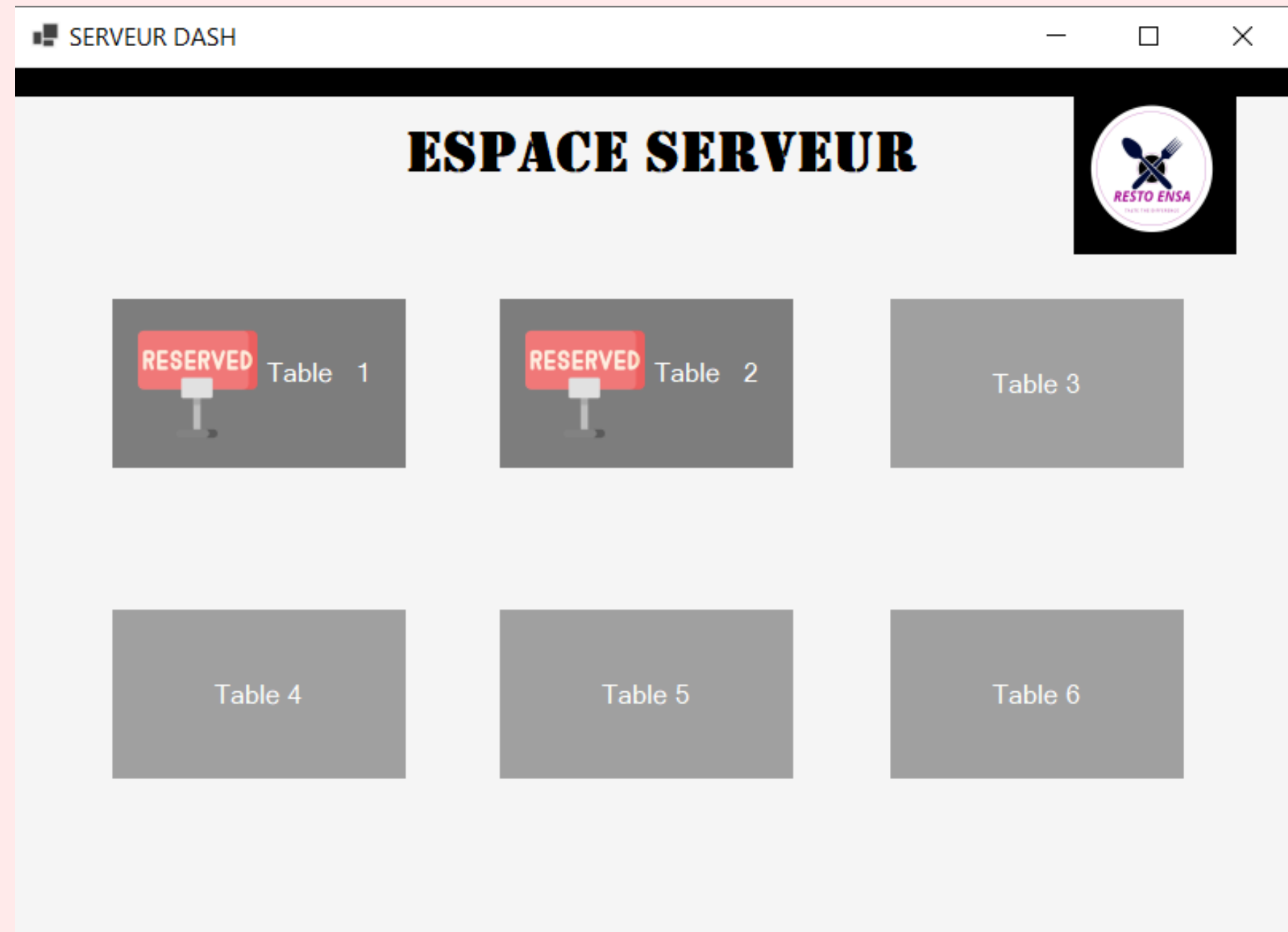
SUPPRIMER

×

Commande enregistré avec succès avec ID: 38

OK

Une fois qu'une commande est ajoutée, en cliquant sur "Nouvelle commande", on peut voir que la table où la commande a été ajoutée est maintenant marquée comme réservée.



MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION

