

# Gestion d'hôtel

Projet Ingénierie  
base de données

Boussadia Chaabane



Jedidi Abderrahmen



Marzouki Adem



# Problématique

l'une des majeurs problèmes dans les hôtels à travers le monde est la limitation de leurs systèmes d'informations concernant la sécurité des données et la manque des différentes fonctionnalités clés dans leurs solutions techniques .

# Sommaire

Introduction Générale  
01

Etude de marché et  
Objectif  
02

Etude de la Cible et des  
Utilisateurs  
03

Fonctionnalités et Critères  
de Performances  
04

Fonctionnalités et Critères  
de Performance  
05

Socle Fonctionnel ,  
Technique et Captures  
05

# Introduction générale

Dans un monde où le tourisme joue un rôle important dans l'économie , il est important de concevoir un système d'information qui permet d'assurer la sécurité de données et le fonctionnement des applications sans bugs



# Présentation et Objectifs

## Présentation

Notre projet est une application qui regroupe les fonctionnalités d'hôtels : réservation , paiement chambres pour les différentes types d'utilisateurs : admin , receptioniste , client ainsi qu'il permet au utilisateur de déduire les différentes statistiques de ce hôtel .

## Objectifs

Cette application vise à garantir la fiabilité et la sécurité des données privées de l'utilisateur , tout en une interface user-friendly et un UX adaptable à l'utilisateur .

# Etude de marché et objectif

## Demande

On possède plus que 1000 hôtel en Tunisie qui ont besoin d'un gestionnaire d'hôtel fiable

## Taille de marché

En Tunisie , les statistiques montrent que plus que 9 millions des étrangers visitent la Tunisie au cours de la saison touristique -> nécessité d'un service d'accommodation fiable

## Tendances

Les systèmes de gestion d'hôtel n'ont pas un accès aux statistiques relatives aux chambres et aux clients aussi que la vulnérabilité des données.



# Fonctionnalité et critères de performances

Performance

Demande de  
réservation

Sécurité

Accessibilité

Gestion des  
réservations

Architecture adaptable

Dashboard

Gestion des  
chambres

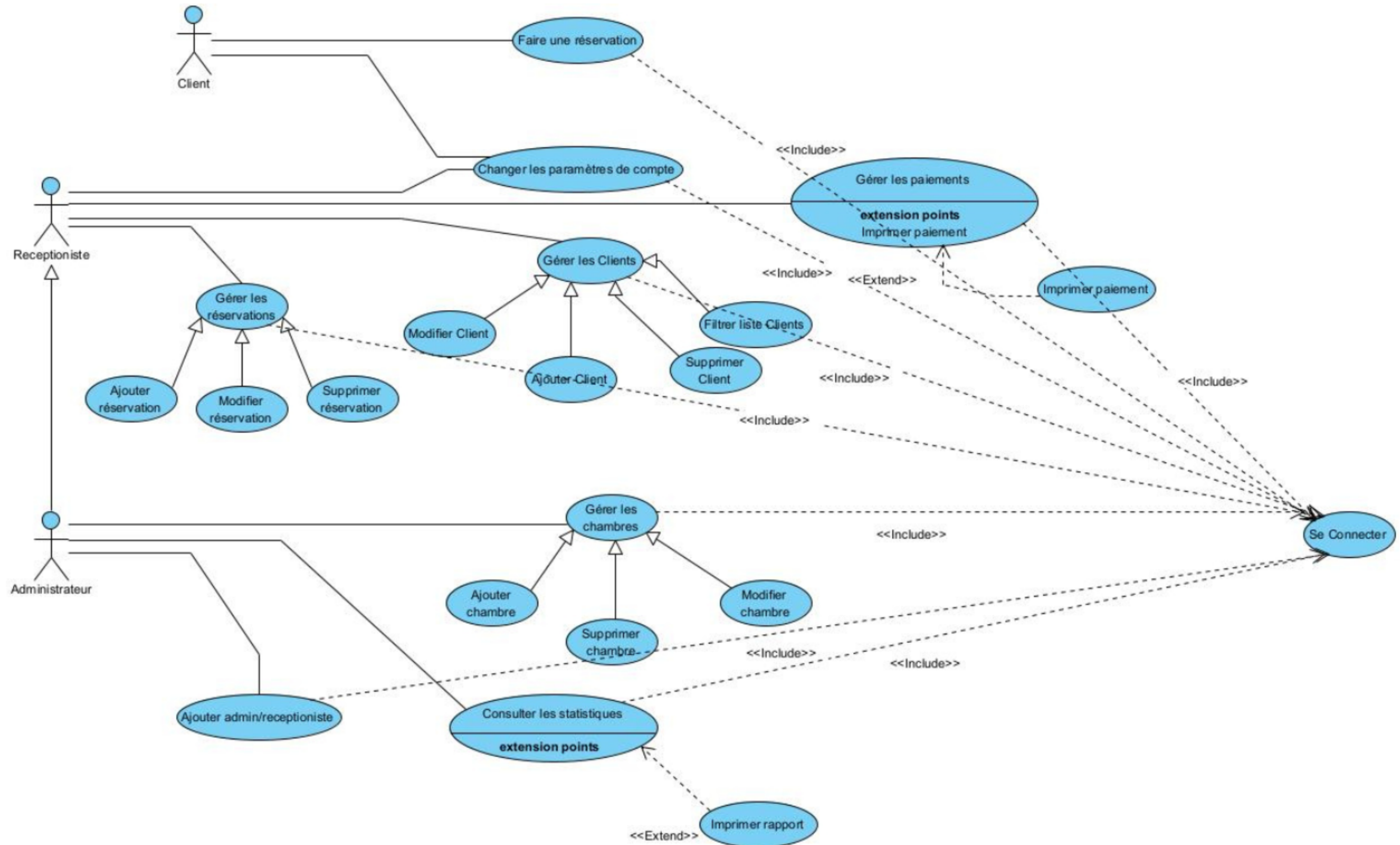
Gestion des  
clients

Gestion des  
paiements



# Socle fonctionnel

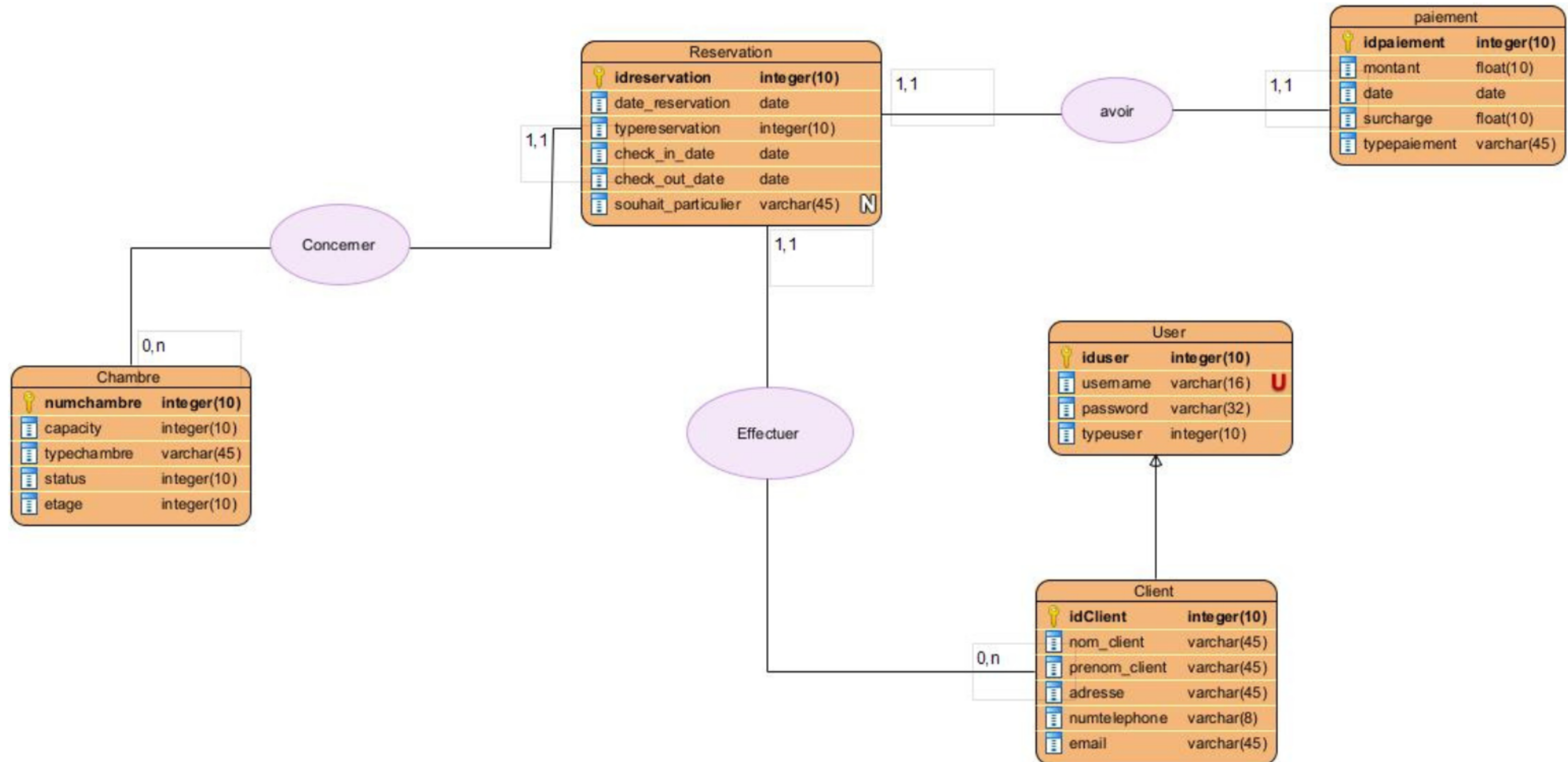
## Diagramme de cas d'utilisation





# Socle fonctionnel

## Modèle entité association



# Scole technique


Les éléments de développement



# Scole technique


















## Le dépôt de projet

 **Gestion-Hotel** Private

Unwatch 1 Fork 1 Star 0

main 2 Branches 0 Tags  Add file <> Code About

 **Chaabane2k03** adding demo b8a4292 · 5 days ago 57 Commits

 Gestion_Hotel	Adding report	5 days ago
 .gitignore	Preparing GUI	2 months ago
 .project	Preparing GUI	2 months ago
 BD.mwb	adding demo	5 days ago
 BD.mwb.bak	adding demo	5 days ago
 Entity Relationship Diagram1.jpg	Finishing 99.5 % of the project	2 weeks ago
 README.md	fix design , finishing linking between all JFrames	last month
 Rapport Projet.pdf	Adding report	5 days ago
 Use Case Diagram1.jpg	Finishing 99.5 % of the project	2 weeks ago
 demo.mp4	adding demo	5 days ago
 sqlscript.sql	PLSQL Function	3 weeks ago
 untitled.vpp	99% of the project	2 weeks ago
 untitled.vpp.bak_000f	99% of the project	2 weeks ago
 untitled.vpp.bak_001d	99% of the project	2 weeks ago

README


### Releases


No releases published  
[Create a new release](#)

### Packages

No packages published  
[Publish your first package](#)

### Contributors 2

 **Chaabane2k03**

 **0xad3m**

### Languages

Java 100.0%

# Design



## Figma

Couleurs

1F56C6

60%

FFFFFF

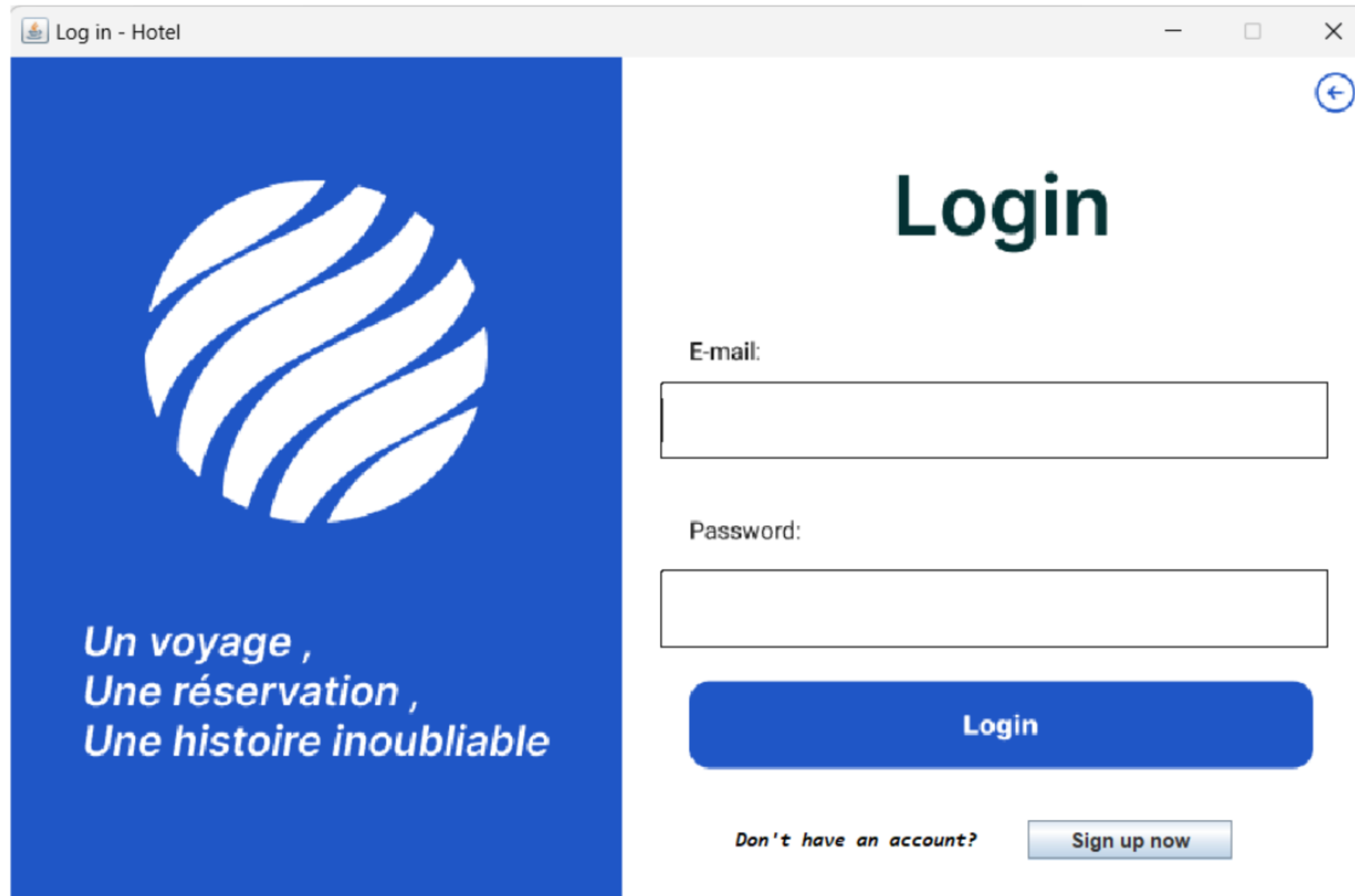
25%

BCB500


15%

# Captures de l'application

## Interface Login



Log in - Hotel



*Un voyage ,  
Une réservation ,  
Une histoire inoubliable*

# Login

E-mail:

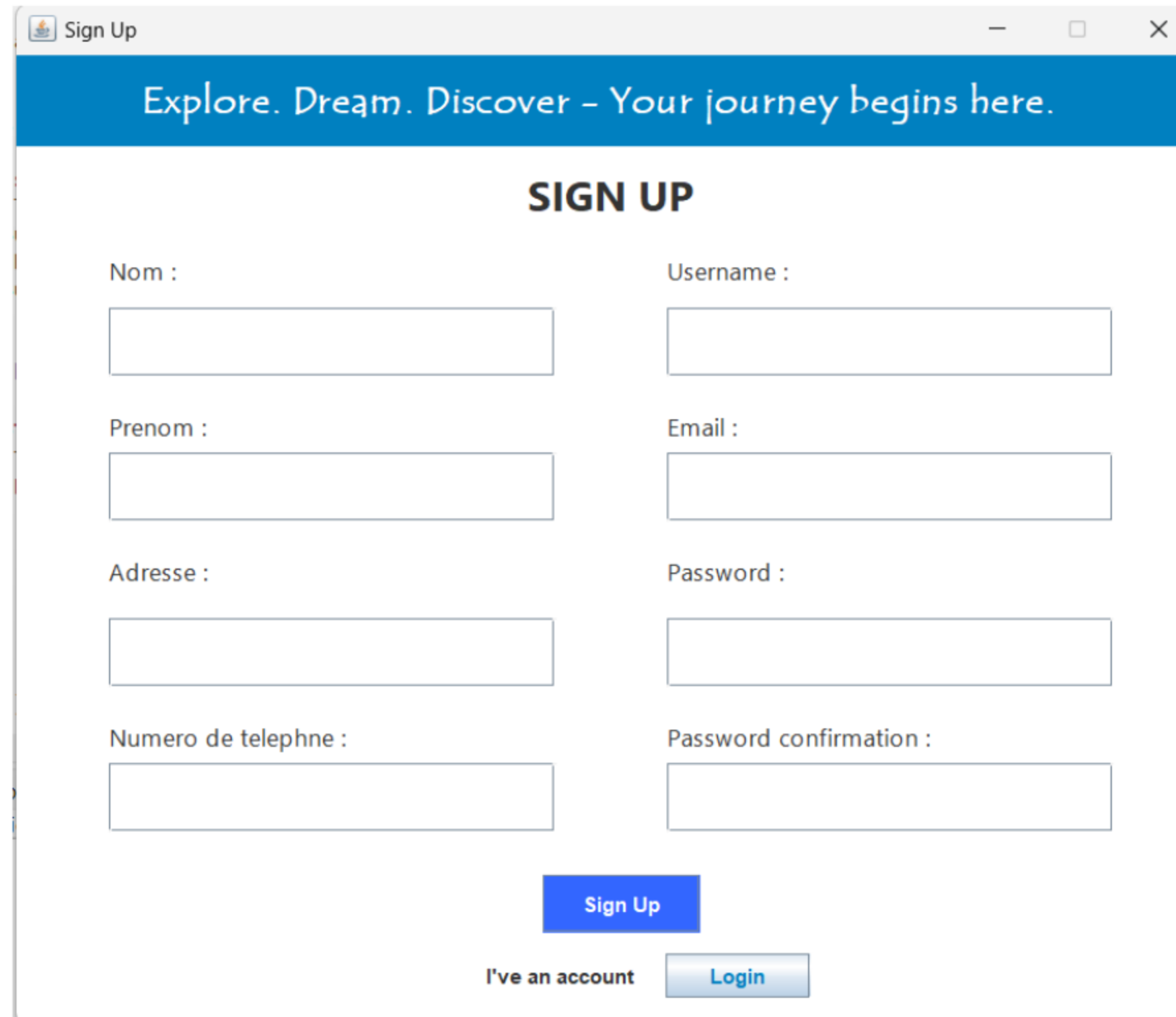
Password:

Login

*Don't have an account?* [Sign up now](#)

# Captures de l'application

Interface Sign up :



The image shows a web browser window titled "Sign Up". The window has a blue header bar with the text "Explore. Dream. Discover – Your journey begins here." Below the header, the title "SIGN UP" is centered. The form consists of eight input fields arranged in two columns. The left column contains fields for "Nom :", "Prenom :", "Adresse :", and "Numero de telephone :". The right column contains fields for "Username :", "Email :", "Password :", and "Password confirmation :". At the bottom center, there is a blue "Sign Up" button. Below the button, there is a link "I've an account" followed by a "Login" button.

Sign Up

Explore. Dream. Discover – Your journey begins here.

**SIGN UP**

Nom :

Username :

Prenom :

Email :

Adresse :

Password :

Numero de telephone :

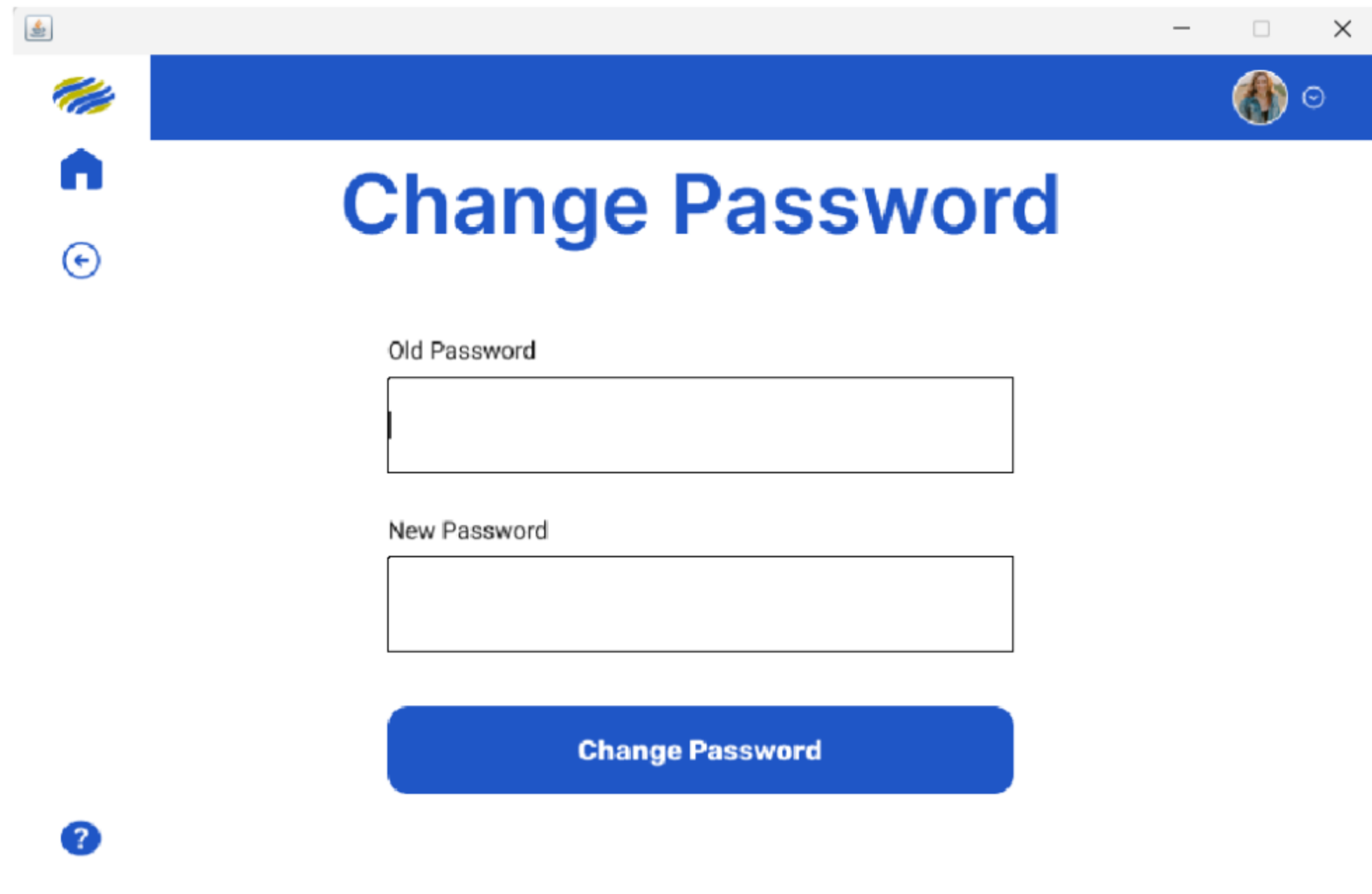
Password confirmation :

[Sign Up](#)

[I've an account](#) [Login](#)

# Captures de l'application

Change Password :



The screenshot shows a web browser window with a blue header bar. On the left, there is a vertical sidebar with three icons: a logo, a home icon, and a back icon. The main content area has a blue header with the text 'Change Password' in white. Below this, there are two text input fields labeled 'Old Password' and 'New Password'. At the bottom, there is a blue button with the text 'Change Password'. A small blue circle with a white question mark is located at the bottom left of the page.

Change Password

Old Password

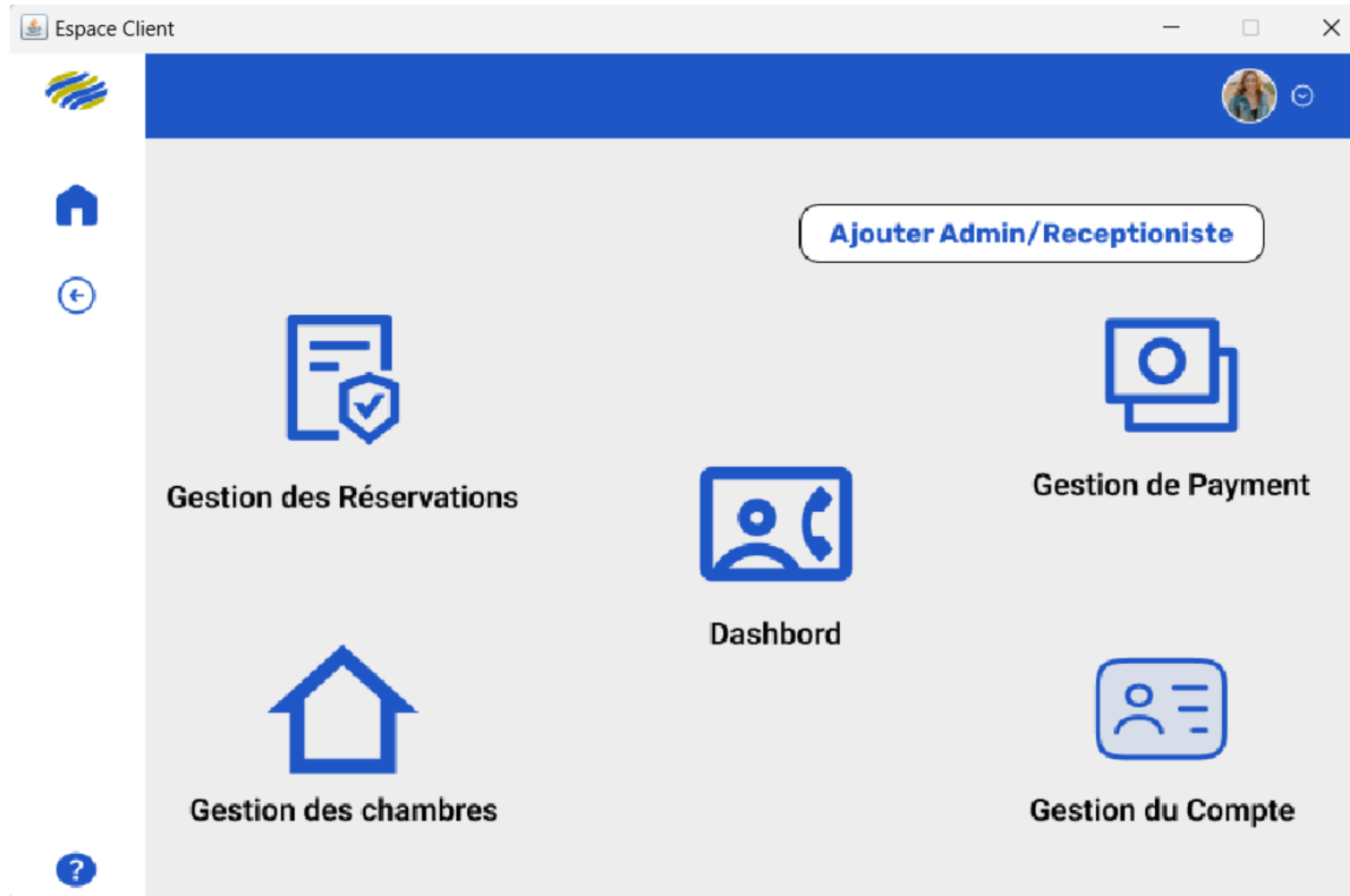
New Password

Change Password



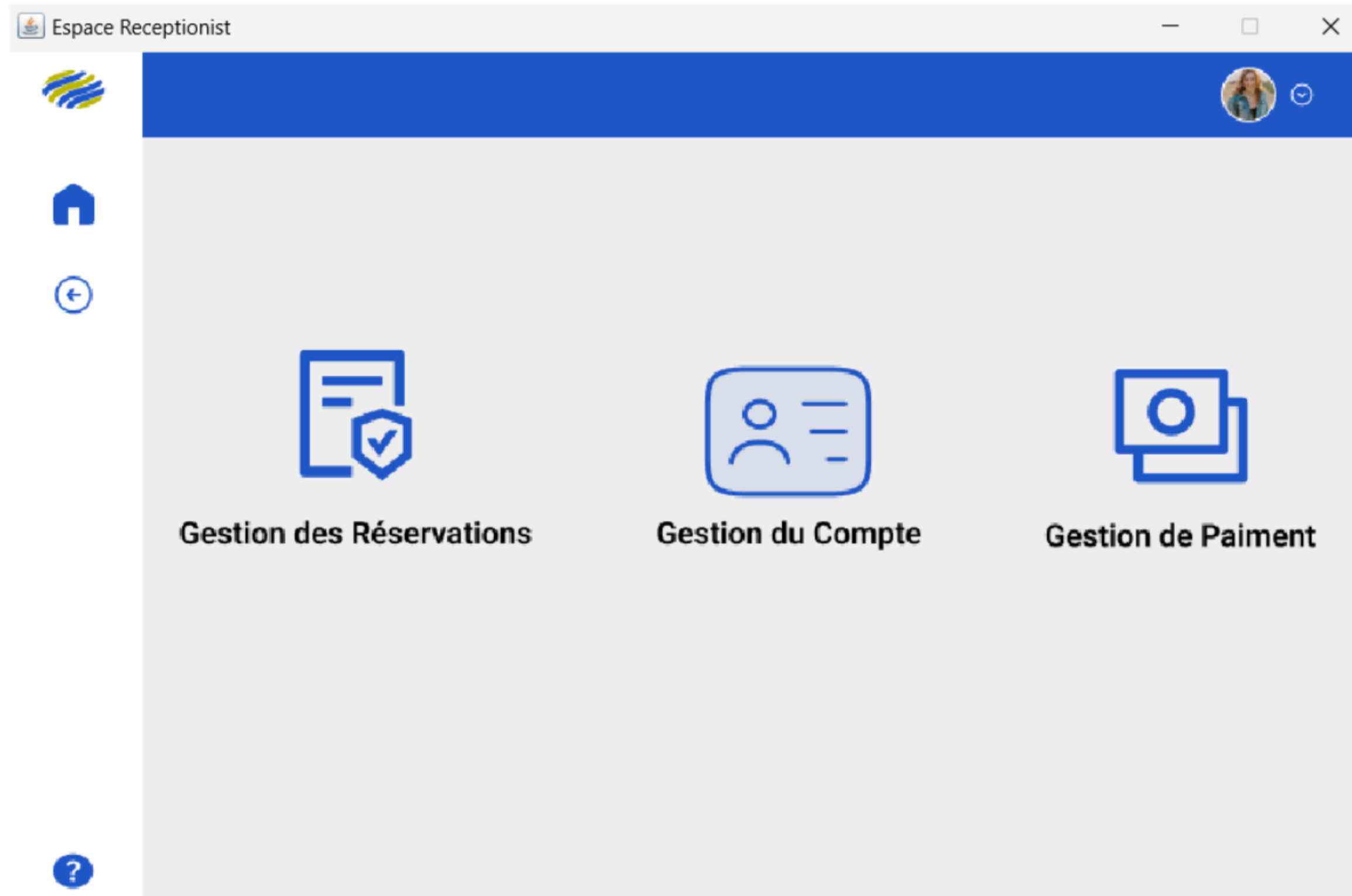
# Captures de l'application

Dashboard admin :



# Captures de l'application

Dashboard receptionist :



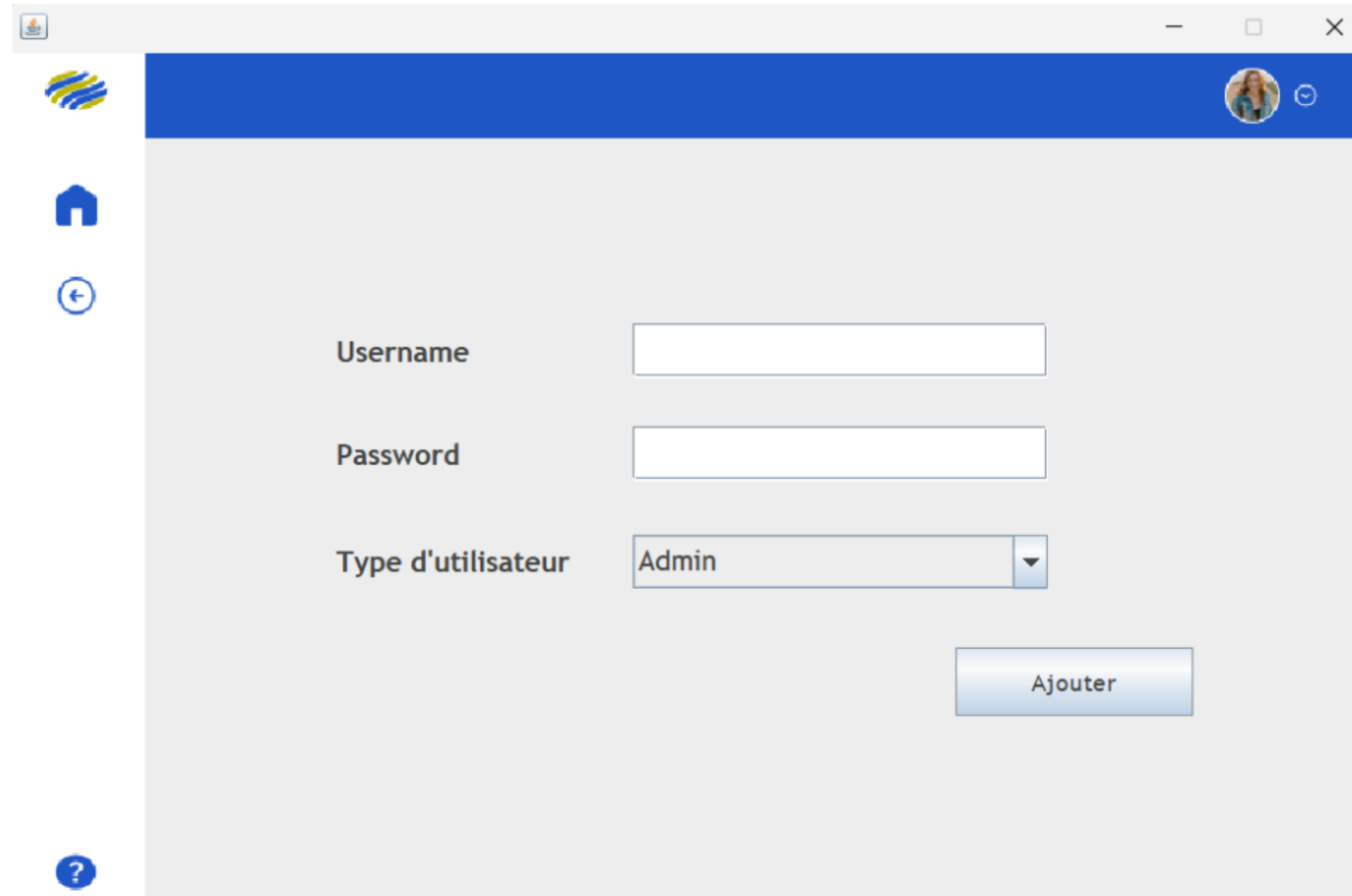
# Captures de l'application

Dashboard client :



# Captures de l'application

Ajout des personnels :



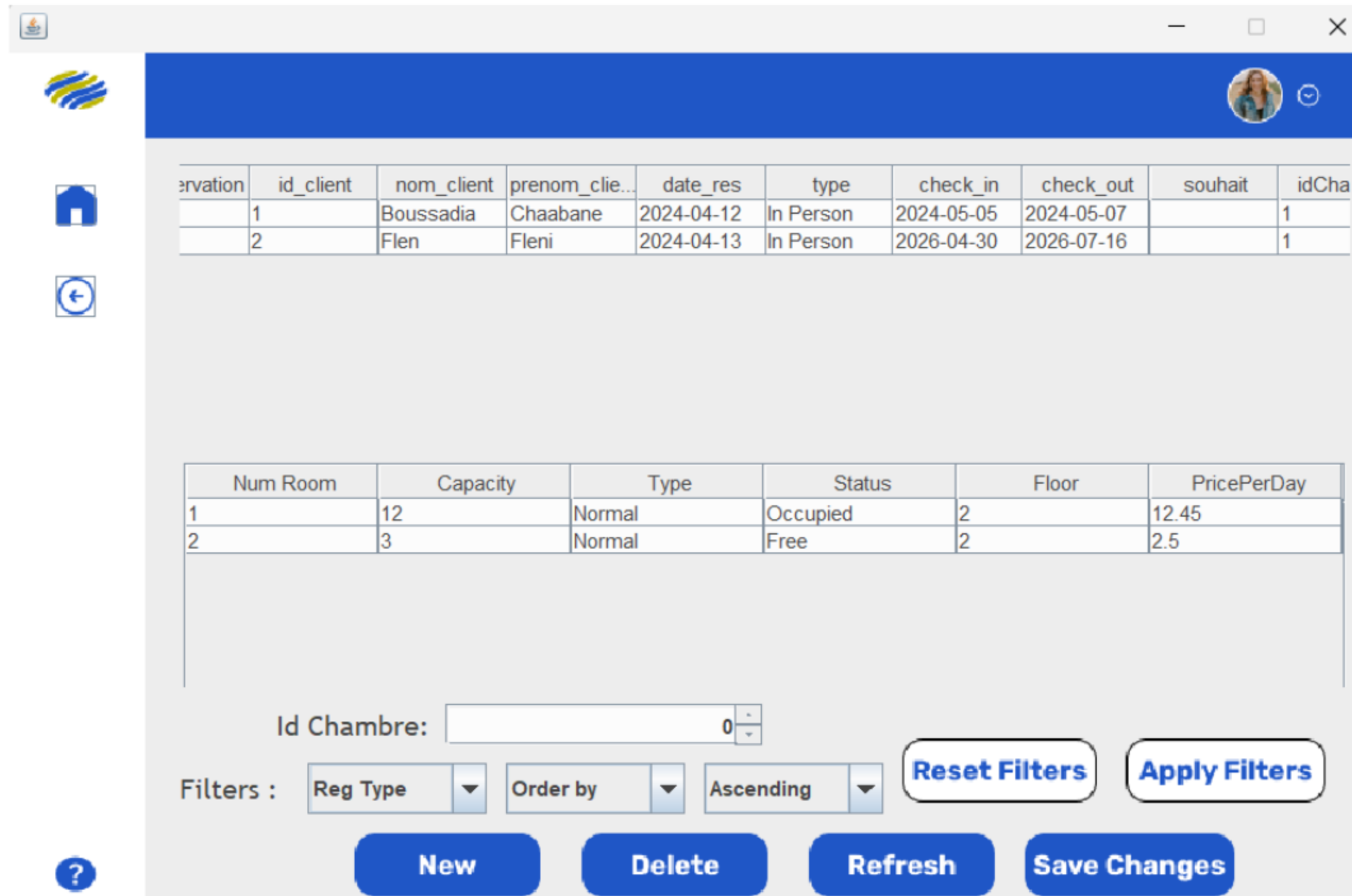
The screenshot shows a web application window with a blue header bar containing a logo on the left and a user profile icon on the right. A vertical sidebar on the left contains three icons: a home icon, a plus icon, and a question mark icon. The main content area is light gray and contains a form with three fields: 'Username' with a text input, 'Password' with a text input, and 'Type d'utilisateur' with a dropdown menu currently set to 'Admin'. A blue 'Ajouter' button is positioned to the right of the form fields.

Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
Type d'utilisateur	<input type="text" value="Admin"/>

Ajouter

# Captures de l'application

Ajout chambre :



The screenshot shows a web application interface for room management. It features a sidebar with navigation icons (home, back, and a question mark), a top header with a logo and user profile, and a main content area. The main content area contains two tables: a reservation table and a room table. Below the tables are filter controls and action buttons.

reservation	id_client	nom_client	prenom_clie...	date_res	type	check_in	check_out	souhait	idCha
	1	Boussadia	Chaabane	2024-04-12	In Person	2024-05-05	2024-05-07		1
	2	Flen	Fleni	2024-04-13	In Person	2026-04-30	2026-07-16		1

Num Room	Capacity	Type	Status	Floor	PricePerDay
1	12	Normal	Occupied	2	12.45
2	3	Normal	Free	2	2.5

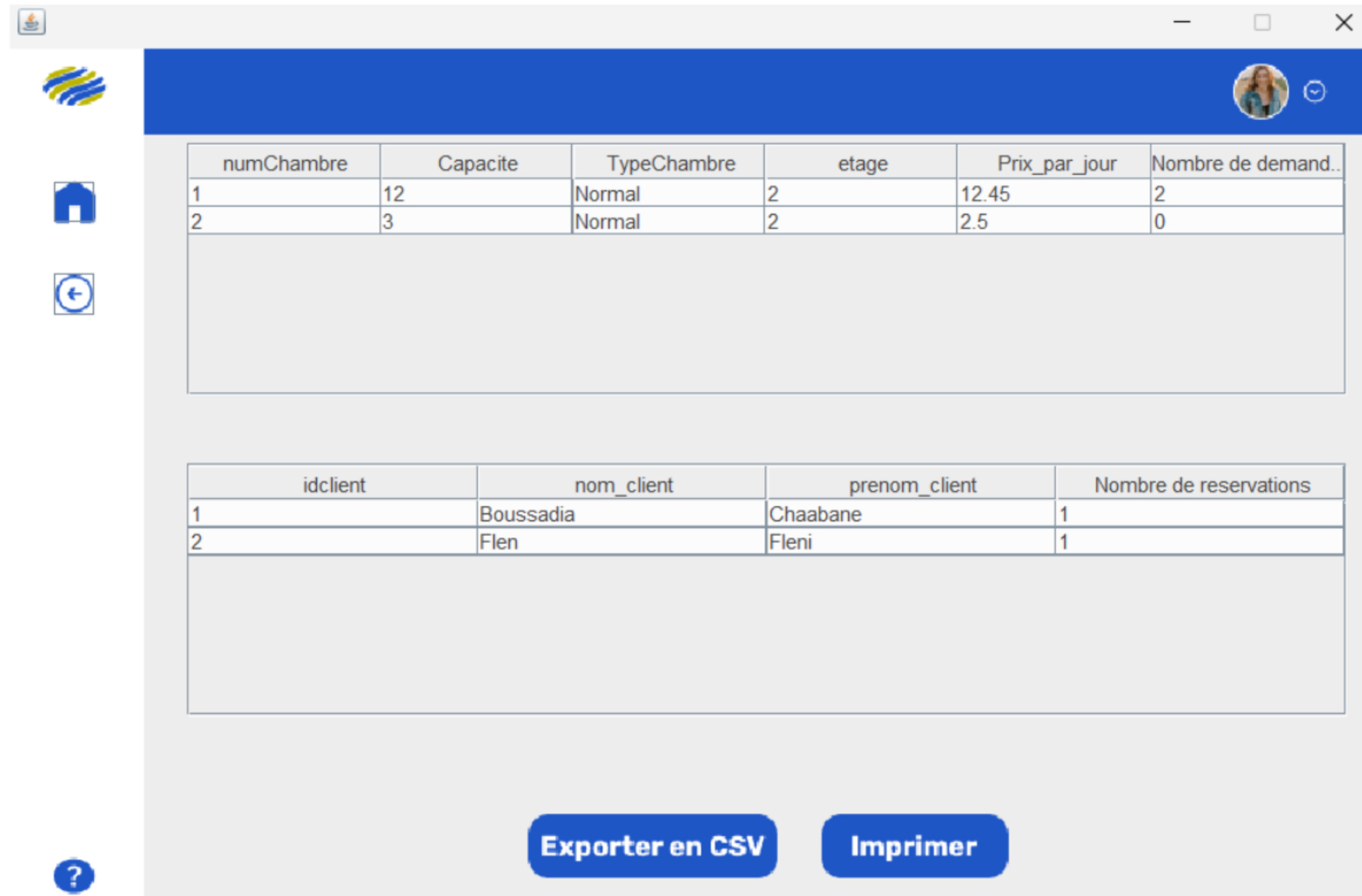
Id Chambre:

Filters : Reg Type  Order by  Ascending  Reset Filters Apply Filters

New Delete Refresh Save Changes

# Captures de l'application

statistiques :



numChambre	Capacite	TypeChambre	etage	Prix_par_jour	Nombre de demand..
1	12	Normal	2	12.45	2
2	3	Normal	2	2.5	0

idclient	nom_client	prenom_client	Nombre de reservations
1	Boussadia	Chaabane	1
2	Flen	Fleni	1

[Exporter en CSV](#) [Imprimer](#)