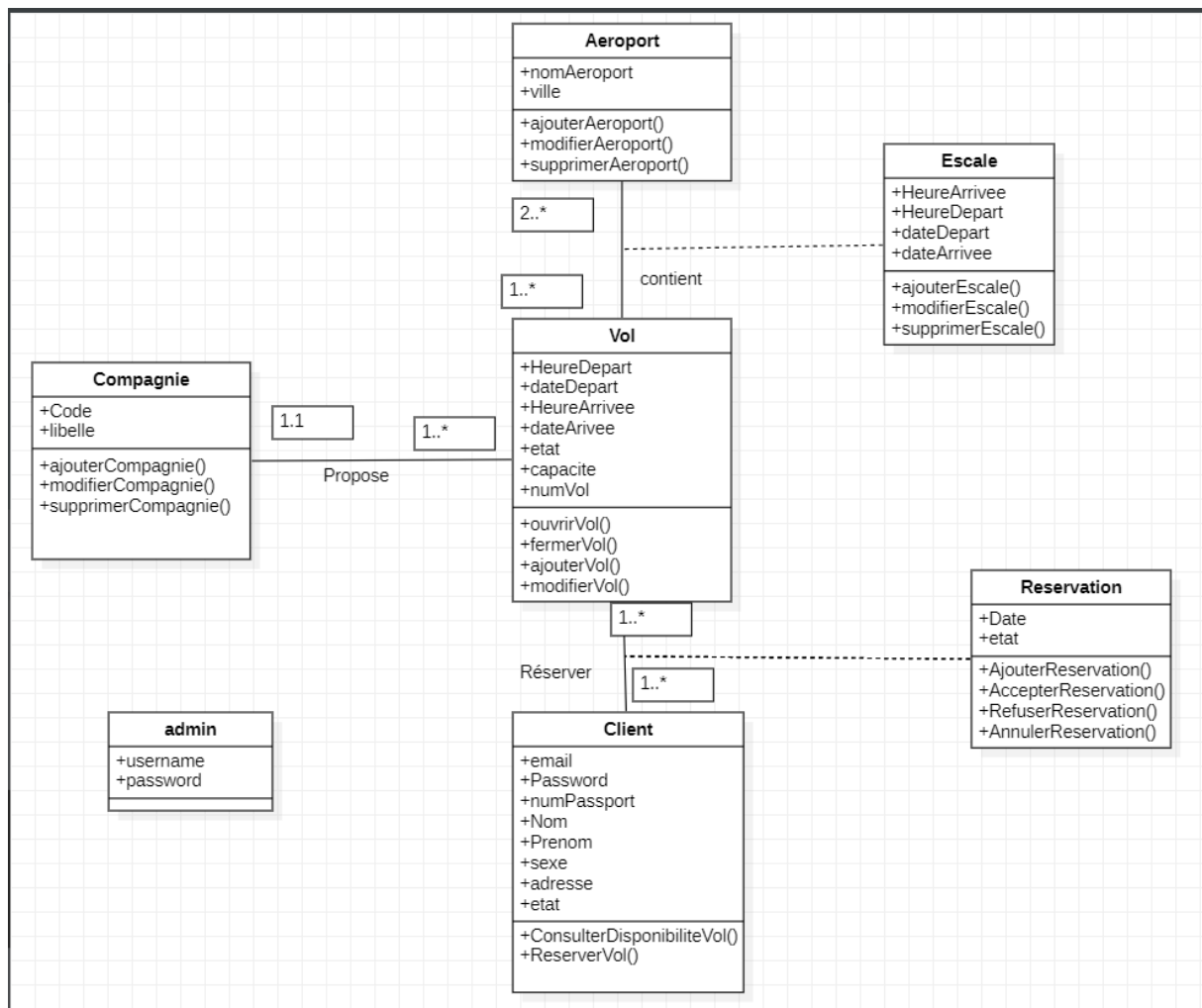


Rapport Mini Projet :

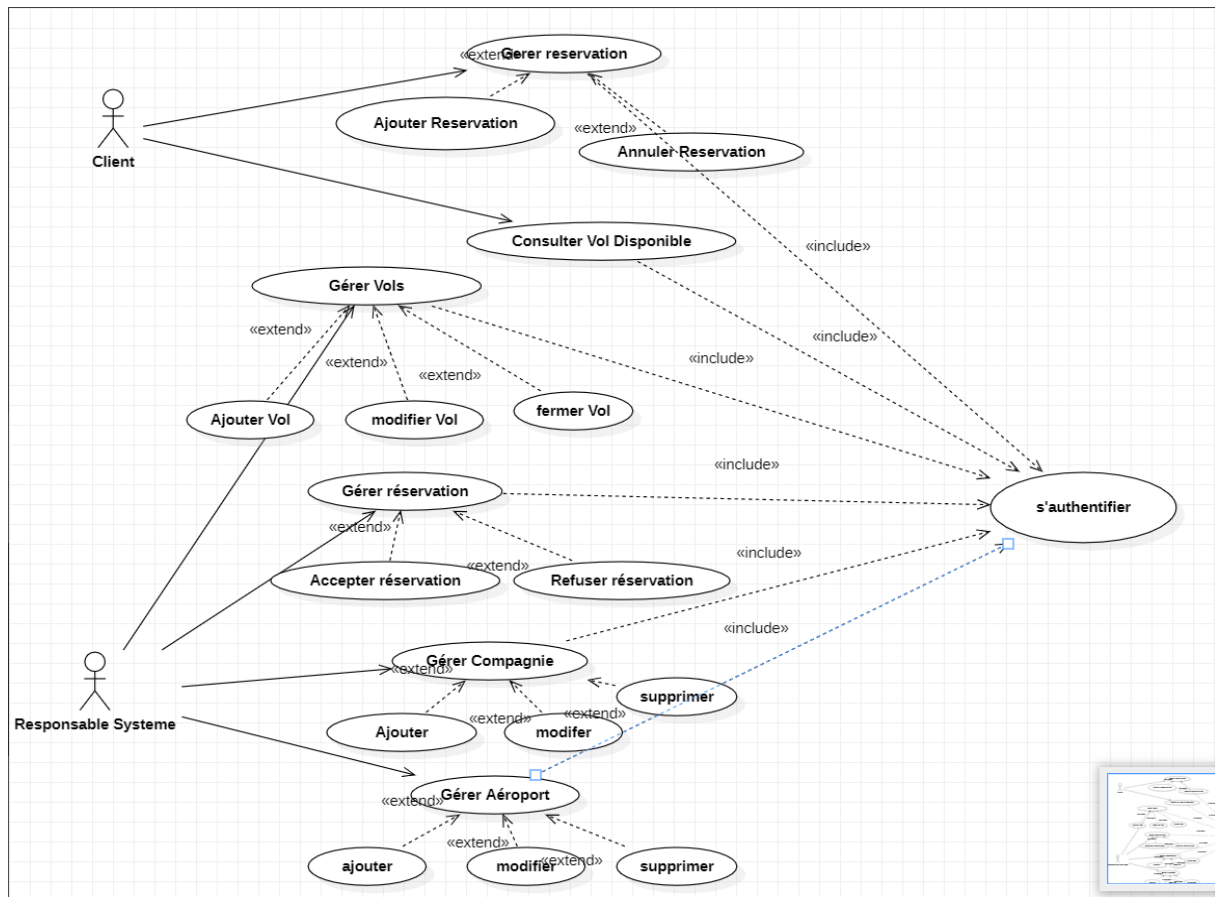
Gestion de compagnie aérienne

Ayed Malek

Diagrammes de classes :



Diagrammes de cas d'utilisation :



Description des interfaces :

Welcome

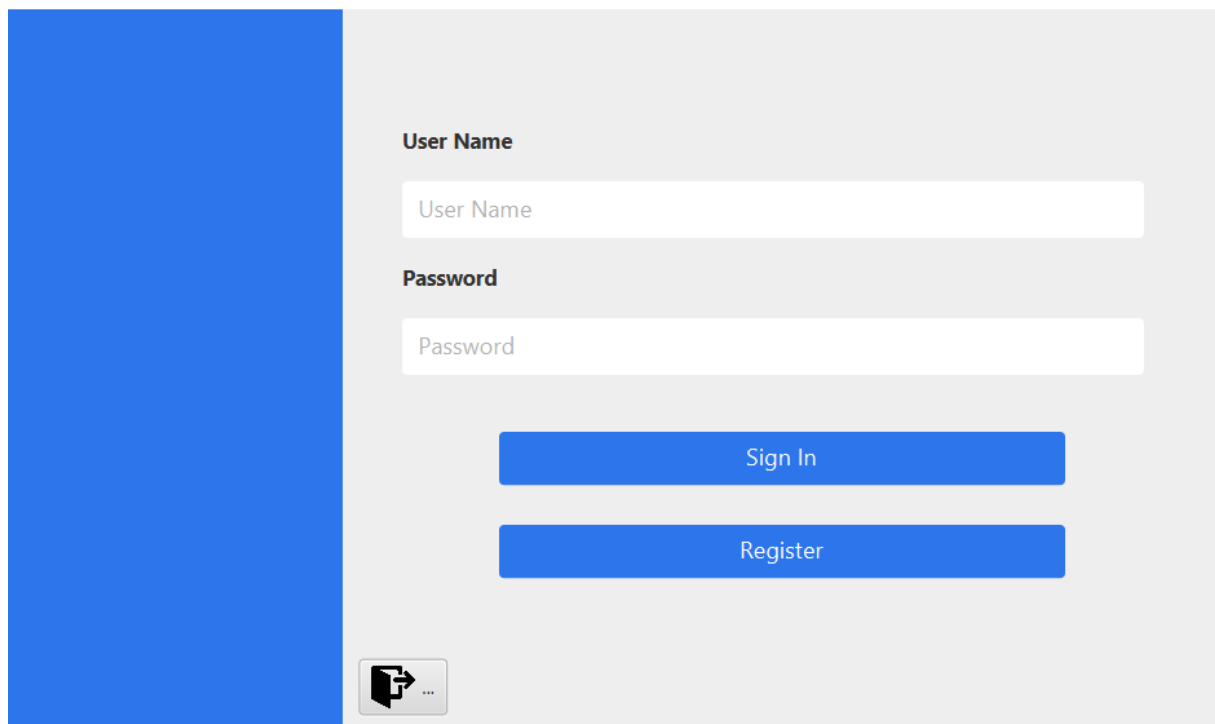


Compagnie



Passager

Au lancement de l'application une page d'accueil s'affiche ou l'utilisateur connecte selon ses besoins.




A login and registration form with a blue sidebar on the left. The form has two input fields: 'User Name' and 'Password'. Below these are two blue buttons: 'Sign In' and 'Register'. At the bottom left of the form area is a small icon of a house with an arrow pointing right.

User Name

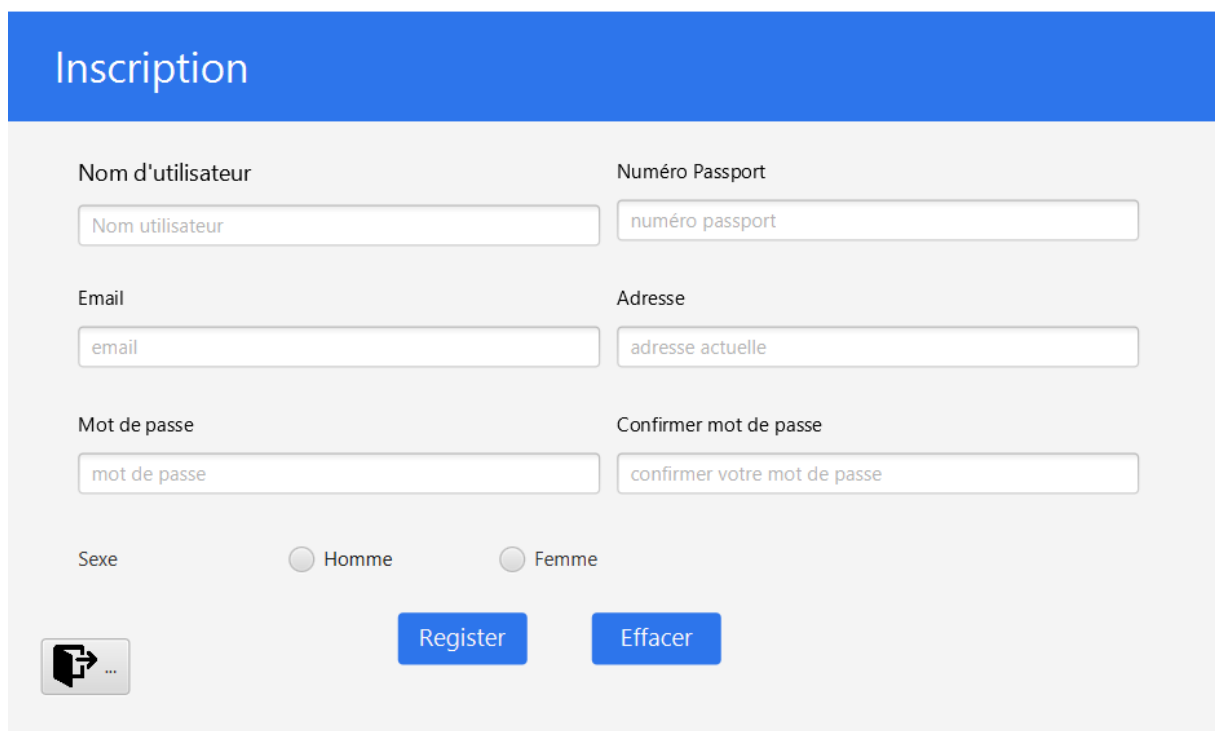
Password

Sign In

Register



Si l'utilisateur connecte en tant que Passager une page d'authentification s'affiche ou il peut se connecter ou créer un compte.



A registration form titled 'Inscription' in a blue header. The form has six input fields: 'Nom d'utilisateur', 'Numéro Passport', 'Email', 'Adresse', 'Mot de passe', and 'Confirmer mot de passe'. Below these are two radio buttons for 'Sexe' (Homme and Femme). At the bottom are two blue buttons: 'Register' and 'Effacer'. At the bottom left is a small icon of a house with an arrow pointing right.

Inscription

Nom d'utilisateur

Numéro Passport

Email

Adresse


Mot de passe

Confirmer mot de passe


Sexe

☐ Homme ☐ Femme

Register Effacer



Si l'utilisateur souhaite créer un compte un formulaire s'affiche.



Liste des vols

Liste des réservations

Liste des vols

Welcome malek 1 [Logout](#)


Filtrer par date Départ [Search](#)

ID	numero	capacité	Depart	Arrivée	DateDepart	Heure Depart	etat	Date Arrivée	Arrivée	Compagnie
12	TU55	80	Monastir	TunisCart...	2023-05-23 00...	12:00:00	ouvert	2023-05-24 00:0...	15:00:00	AmericanAirline
13	AA55	60	TunisCarta...	Monastir	2023-05-23 00...	12:10:00	ouvert	2023-05-24 00:0...	14:00:00	AmericanAirline

ID Escal	Aéroport Depart	Aéroport Arrivée	Date Arrivée	Date Départ	H Depart	H Arrivée
34	TunisCartage	Monastir	2023-05-23 00...	2023-05-23 00:0...	16:00:00	22:00:00

[Reserver](#)

Le client connecté peut consulter tous les vols ouverts et ses escales. Et peut réserver un vol en sélectionnons un vol et appuyer sur le bouton réserver. Chaque réservation mène que la capacité du vol diminue.



Liste des vols

Liste des réservations

Liste des Réervations

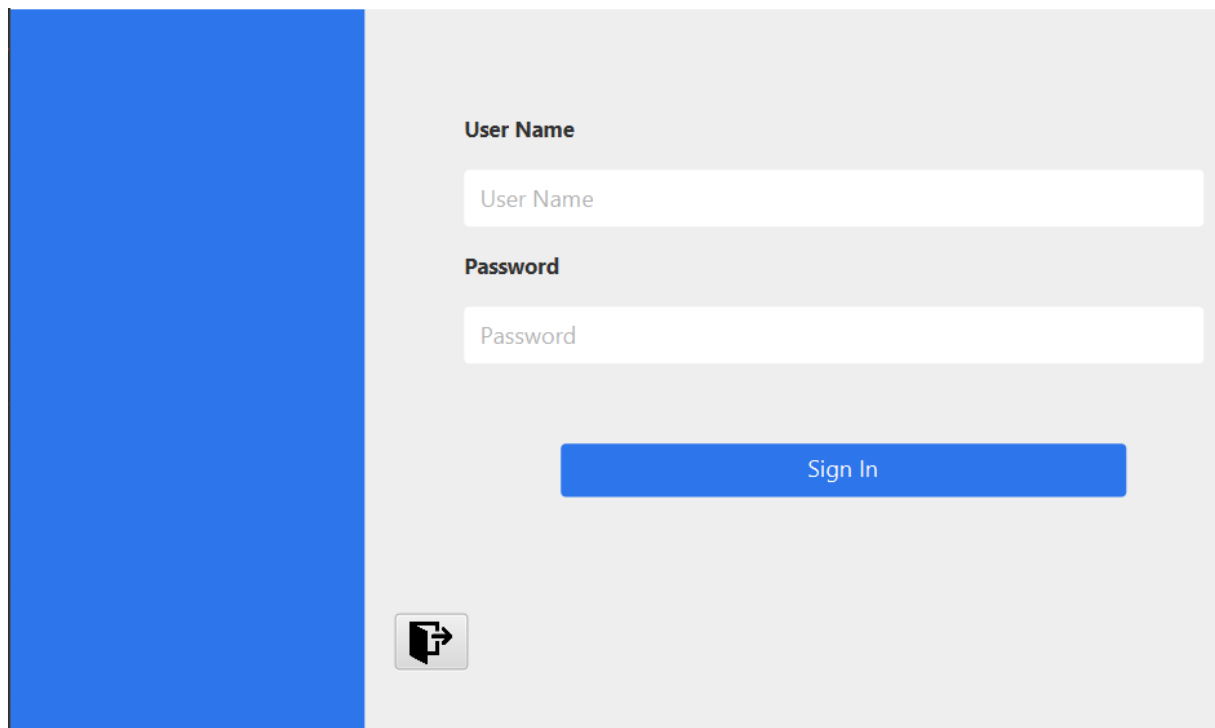
Welcome malek 1 [Logout](#)

filtrer selon numéro vol

ID	numéro vol	date Réreservation	Etat
17	TU55	2023-05-22	en attente

[Supprimer](#)

Le client connecté peut consulter tous ces réservations et annuler une réservation s'il ne dépasse pas un jour de la date de réservation et si la réservation est en attente.



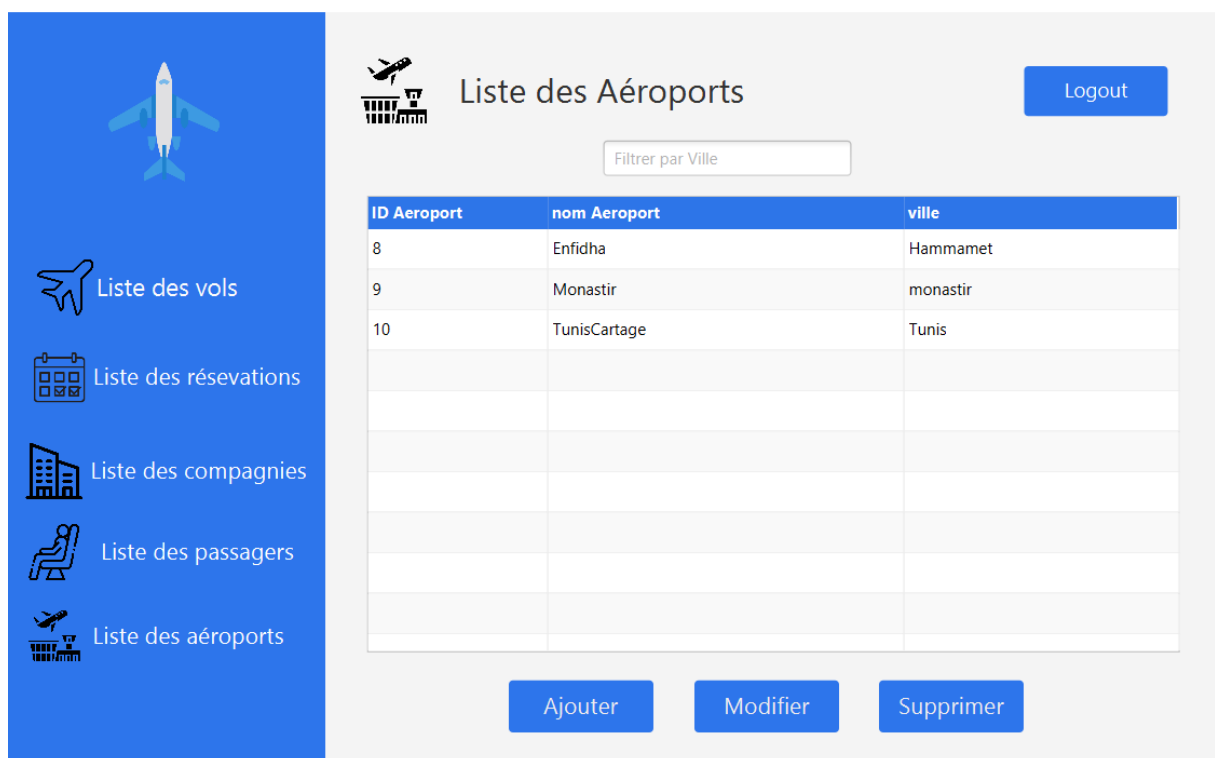
The login form is located on the right side of a blue sidebar. It contains two input fields: 'User Name' and 'Password'. Below these fields is a blue 'Sign In' button. At the bottom left of the form area is a small icon of a computer monitor with a right-pointing arrow.

User Name

Password

Sign In

Si l'utilisateur connecte en tant Que compagnie un formulaire d'authentification s'affiche, l'employée est enregistrée dans la base de données par le sur-admin.



The interface for managing airports is titled 'Liste des Aéroports'. It features a blue sidebar on the left with icons and labels for 'Liste des vols', 'Liste des réservations', 'Liste des compagnies', 'Liste des passagers', and 'Liste des aéroports'. The main content area includes a 'Logout' button, a search filter 'Filtrer par Ville', and a table with three columns: 'ID Aeroport', 'nom Aeroport', and 'ville'. The table contains three rows of data. At the bottom of the table are three buttons: 'Ajouter', 'Modifier', and 'Supprimer'.

Liste des Aéroports

Logout

Filtrer par Ville

ID Aeroport	nom Aeroport	ville
8	Enfidha	Hammamet
9	Monastir	monastir
10	TunisCartage	Tunis

Ajouter Modifier Supprimer

L'employée connecter peut consulter la liste des aéroports et filtrer les aéroports selon la ville. L'employée peut ajouter, modifier et supprimer un aéroport.

Ajouter Aéroport

Nom Aéroport

Ville



Ajouter

Effacer

Un employé peut ajouter un aéroport selon ce formulaire à travers le bouton ajouter dans la liste des aéroports.

Modifier Aéroport

ID Aéroport

10

Nom Aéroport







Ville



Modifier

Effacer

Un employé peut modifier un aéroport selon ce formulaire à travers le bouton modifier dans la liste des aéroports.


 Liste des vols
 Liste des réservations
 Liste des compagnies
 Liste des Passagers
 Liste des aéroports



Liste des Compagnies

Logout

ID	code Compagnie	Nom Compagnie
4	TU	TunisAir
5	AA	AmericanAirline

Ajouter

Modifier


Supprimer

L'employée connecter peut consulter la liste des compagnies . L'employée peut ajouter, modifier et supprimer une compagnie.

Ajouter Compagnie

Nom Compagnie

Code Compagnie



Ajouter

Effacer

Un employé peut ajouter une compagnie selon ce formulaire à travers le bouton ajouter dans la liste des compagnies.

Modifier Compagnie

ID Compagnie

5

Nom Compagnie

AmericanAirline

Code Compagnie


AA



Modifier

Effacer

Un employé peut modifier une compagnie selon ce formulaire à travers le bouton modifier dans la liste des compagnies.



Liste des vols

Liste des réservations

Liste des compagnies

Liste des passagers

Liste des aéroports

Liste des vols

Logout

filtrer par date Départ

Search

ID	numero	capacite	Depart	Arrivée	DateDepart	Heure Depart	etat	Date Arrivée	Arrivée	Compagnie
12	TU55	80	Monastir	TunisCart...	2023-05-23 00:...	12:00:00	ouvert	2023-05-24 00:0...	15:00:00	

< >

ID Escale	Aéroport Depart	Aéroport Arrivée	Date Arrivée	Date Départ	H Depart	H Arrivée
34	TunisCartage	Monastir	2023-05-23 00:...	2023-05-23 00:0...	16:00:00	22:00:00

< >

Ajouter Modifier Ouvrir Fermer

L'employée connecter peut consulter la liste des vols et avec la sélection d'un vol peut consulter ses escales. L'employée peut ajouter, modifier, ouvrir et fermer un vol.

Ajouter Vol

Numéro Vol

Capacité

Date Depart

Heure Depart

Date Arrivée

Heure Arrivée

Aéroport Départ

Aéroport Arrivée

Compagnie

ID Escale	Aéroport Depart	Aéroport Arrivée	Date Arrivée	Date Départ	H Depart	H Arrivée
Aucun contenu dans la table						

Ajouter Escale

Modifier Escale

Supprimer Escale



Ajouter

Effacer

Un employé peut ajouter un vol selon ce formulaire à travers le bouton ajouter dans la liste des vols. Dans cette formulaire l'employé peut ajouter , modifier et supprimer les escales.

Ajouter Escale

Numéro Vol

TU55

Date Depart

Date Arrivée

Heure Depart

Heure Arrivée

Aéroport Départ

Aéroport Arrivée



Ajouter

Effacer

Un employé peut ajouter une escale selon ce formulaire à travers le bouton ajouter dans le formulaire d'ajout du vol Mais il doit obligatoirement saisir le numéro du vol.

Ajouter Vol

Numéro Vol

TU55

Capacité

Capacité

Date Depart

Date Départ

Heure Depart

HH:MM

Date Arrivée

Date Arrivée

Heure Arrivée

HH:MM

Aéroport Départ

Aéroport Arrivée

Compagnie

ID Escale	Aéroport Depart	Aéroport Arrivée	Date Arrivée	Date Départ	H Depart	H Arrivée
34	TunisCartage	Monastir	2023-05-23 00:...	2023-05-23 00:0...	16:00:00	22:00:00

Ajouter Escale

Modifier Escale

Supprimer Escale



Ajouter

Effacer

L'employé peut consulter les escales ajouter.

Modifier Escale

Numéro Vol

TU55

ID Escale

34

Date Depart

Date Départ

Date Arrivée

Date Arrivée

Heure Depart

16:00:00

Heure Arrivée

22:00:00

Aéroport Départ

TunisCartage

Aéroport Arrivée

Monastir



Modifier

Effacer

Un employé peut modifier une escale selon ce formulaire en sélectionne une escale dans la liste des escales dans le formulaire d'ajout d'un vol.

Modifier Vol

ID Vol
12

Numéro Vol

Capacité

TU55 80

Date Depart Heure Depart Date Arrivée Heure Arrivée

Date Départ 12:00:00 Date Arrivée 15:00:00

Aéroport Départ Aéroport Arrivée

Monastir TunisCartage

Compagnie

ID Escale	Aéroport Depart	Aéroport Arrivée	Date Arrivée	Date Départ	H Depart	H Arrivée
34	TunisCartage	Monastir	2023-05-23 00:...	2023-05-23 00:0...	16:00:00	22:00:00

Ajouter Escale

Modifier Escale

Supprimer Escale

Modifier Effacer

Un employé peut modifier une compagnie selon ce formulaire à travers le bouton modifier dans la liste des vols.

Liste des Réservations







Logout


Filtrer par Numéro Vol

ID	numéro vol	date Réservation	État	Nom Client
17	TU55	2023-05-22	en attente	malek

Accepter Refuser

L'employée connecter peut consulter la liste des réservations et accepter ou fermé une réservation


 Liste des vols
 Liste des réservations
 Liste des compagnies
 Liste des Passagers
 Liste des aéroports



Liste des Passagers

Logout

Filtrer par Numéro Vol

Nom Passagers	Numéro Passeport	Numéro Vol
malek	aaa	TU55

L'employée connecter peut consulter la liste des passagers. Un client avec une réservation accepter devient un passager.