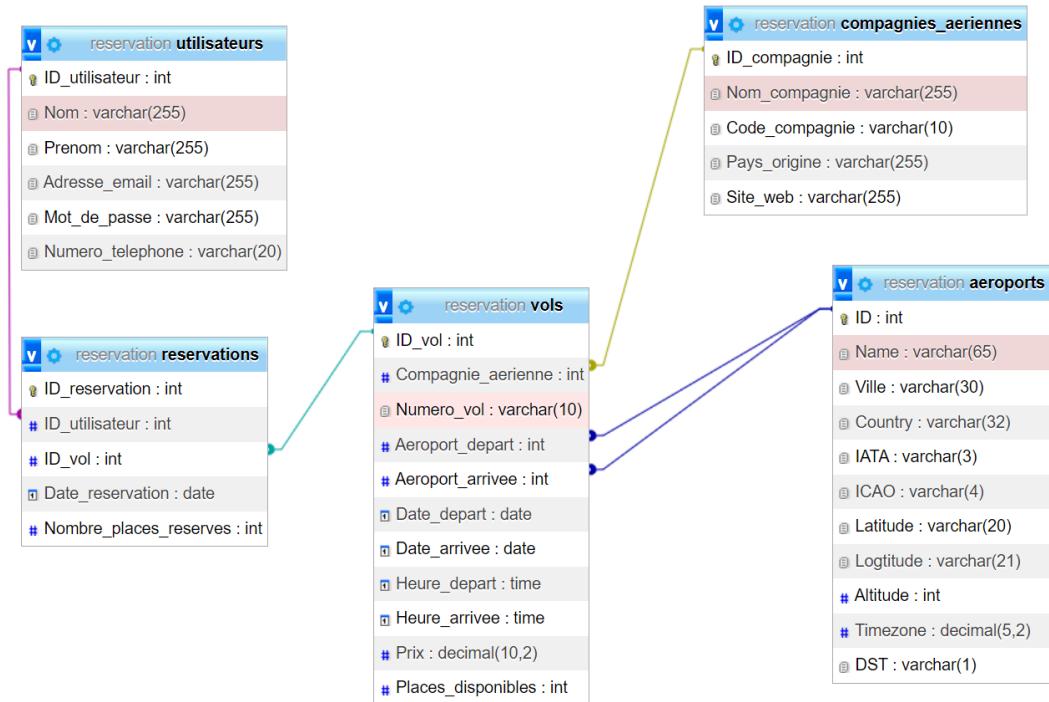


Fiche Atelier : Réservation vol

Le TP Réservation vol consistait en la création d'un site web permettant de se connecter , de rechercher des vols d'avions en fonction de la compagnie aérienne ou de l'aéroport, d'afficher le détail d'un vol et de le réserver .

Base de données:



Recherche d'un vol en fonction d'un aéroport:

AIR FRANCE Accueil Compagnies Aéroports Réservations Déconnexion

Ville

toulouse

Rechercher

Toulouse-Blagnac Airport

Vols disponibles

Détails vol						
Compagnie	Départ	Destination	Date départ	Date arrivée	Prix	Détails
Vertical-T Air Company	Toulouse-Blagnac Airport	Mae Sot Airport	2024-01-01	2024-01-03	110.00\$	Détails
Direct Aero Services	Toulouse-Blagnac Airport	Comandante Espora Airport	2024-01-01	2024-01-03	339.00\$	Détails
Star Up	Samui Airport	Toulouse-Blagnac Airport	2024-01-01	2024-01-03	939.00\$	Détails
Tuna Aero	Vilhelmina Airport	Toulouse-Blagnac Airport	2024-01-01	2024-01-03	724.00\$	Détails
Servizi Aerei	Toulouse-Blagnac Airport	Morondava Airport	2024-01-01	2024-01-03	937.00\$	Détails
Red Arrows Display Squadron	Toulouse-Blagnac Airport	Dalanzadgad Airport	2024-01-01	2024-01-03	521.00\$	Détails
Universal Airlines	Kalibo International Airport	Toulouse-Blagnac Airport	2024-01-01	2024-01-03	197.00\$	Détails

Détails vol

N° vol : 12660

Départ de : Toulouse (France)

Arrivée à : Bahia Blanca (Argentina)

Prix billet : 339.00\$

Départ le 2024-01-01 à 18:13:38

Arrivée le 2024-01-03 à 18:13:38

Places disponibles : 471

Réservation

Nombre de places :

Reserver

Extraits de code :
CompagnieController.php

```

if ($action=="vols_compagnie"){
    $id_compagnie=$_GET['id'];
    include __DIR__.'../../Modele/Data.php';
    $data = new Data();
    $vols=$data->getVol_compagnie($id_compagnie);
    include __DIR__.'../../Vue/VolsVue.php';
}
elseif($action == "detail_vol"){
    $id_vol=$_GET['id'];
    include __DIR__.'../../Modele/Data.php';
    $data = new Data();
    $vol=$data->getVol($id_vol);
    include __DIR__.'../../Vue/VolVue.php';
}
elseif($action == "reserver"){
    $id_vol=$_GET['id'];
    include __DIR__.'../../Modele/Data.php';
    $data = new Data();
    $id_utilisateur = $data->getUser($_SESSION["email"])[ "ID_utilisateur" ];
    $nb_places = $_POST["nb"];
    $date = date("Y-m-d");
    $data->insertVol($id_utilisateur,$id_vol,$date,$nb_places);
    $data->updateVol($id_vol,$nb_places);
}

```

fonction getVol_compagnie de la classe Data

```

public function getVol_compagnie($id_compagnie){
    $statement=$this->pdo->query("
        select vols.* , compagnies_aeriennes.Nom_compagnie as nom_compagnie,
        depart.Country as depart_pays , depart.Ville as depart_ville,
        arrivee.Country as arrivee_pays ,
        arrivee.Ville as arrivee_ville ,
        depart.Name as aeroport_depart,
        arrivee.Name as aeroport_arrivee
        from vols JOIN compagnies_aeriennes on vols.Compagnie_aerienne =
        compagnies_aeriennes.ID_compagnie JOIN aeroports depart on
        vols.Aeroport_depart = depart.ID JOIN aeroports arrivee on
        vols.Aeroport_arrivee = arrivee.ID
        WHERE vols.Compagnie_aerienne = $id_compagnie");
    $array=$statement->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
    return $array;
}

```

cette fonction retourne les vols dont l'id de la compagnie aérienne est égal à celui entré en argument.

