

*Rapport de stage de fin d'année*  
**Effectué au sein :**  
**ORIENDIGI'S**



**Sous le thème :**  
Création d'une application web

**Réalisé par :**  
SADOUNE Abdelkarim

**Encadré par :**  
Mr BAYAD Fouzi

**Filière :**  
Data Sciences et Cloud Computing

7 décembre 2021

# Table des matières

<b>1 Remerciements</b>	<b>3</b>
<b>2 Introduction</b>	<b>4</b>
2.1 Présentation d'ORIENDIGI'S . . . . .	4
2.2 Sujet du stage . . . . .	4
2.3 Les technologies utilisées . . . . .	4
<b>3 Présentation du Projet</b>	<b>8</b>
3.1 Cahier des charges . . . . .	8
3.2 Fonctionnalités du site . . . . .	8
3.3 Analyse . . . . .	9
3.3.1 La partie utilisateur . . . . .	9
3.3.2 La partie administrateur . . . . .	10
3.3.3 Le choix des langages . . . . .	10
3.4 Méthode . . . . .	11
3.5 Synthèse . . . . .	12
<b>4 Résultats</b>	<b>14</b>
4.1 Partie utilisateur . . . . .	14
4.2 Partie administrateur . . . . .	19
<b>5 Conclusion</b>	<b>21</b>
<b>6 Annexes</b>	<b>22</b>
6.1 Références . . . . .	22
6.2 Annexes techniques . . . . .	22
6.2.1 Dossier d'analyse UML . . . . .	22
6.2.2 Dossier de programmation . . . . .	25

## Table des figures

2.1	HTML et CSS . . . . .	5
2.2	PHP . . . . .	5
2.3	MySQL . . . . .	5
2.4	Wamp Server . . . . .	6
2.5	Mozilla Firefox . . . . .	6
2.6	Apache HTTP Server . . . . .	6
2.7	Draw.io . . . . .	7
2.8	UML . . . . .	7
6.1	Diagramme de classes . . . . .	22
6.2	Diagramme de cas d'utilisation . . . . .	23
6.3	s'inscrire . . . . .	24
6.4	se connecter . . . . .	24
6.5	effectuer une réservation . . . . .	25

## Remerciements

Je tiens à remercier M. **BAYAD** Fouzi par son accueil chaleureux au sein de la société, sa bonne humeur, son intérêt pour les stagiaires ainsi que son suivi des différentes phases du projet.

D'une façon plus générale, je remercie l'ensemble des personnes au sein de la société pour l'intérêt qu'ils m'ont portés tout au long de mon stage ainsi que leurs aides et précisions.

# Introduction

En fin de seconde année, les étudiants du département informatique et électronique de l'ENSA de Oujda doivent effectuer un stage en entreprise. Celui-ci est très important avant l'attribution du diplôme de fin d'études, car il permet à l'étudiant de connaître ce que représente le travail en entreprise, mais aussi d'appliquer les connaissances acquises au cours du cursus universitaire.

Je vais donc développer, tout au long de ce rapport, les différentes étapes de mon travail. Tout d'abord, je vais décrire le cahier des charges, afin d'examiner les attentes de mon tuteur, puis j'expliquerai les méthodes utilisées. Ensuite je présenterai le résultat obtenu en concordance avec le cahier des charges. Pour finir, la dernière partie de ce rapport sera consacrée au bilan du stage. Je réaliserai, dans celle-ci, une discussion afin d'analyser les points forts et les points faibles du travail effectué, avant de conclure le rapport.

## 2.1 Présentation d'ORIENDIGI'S

ORIENDIGI'S est une société créative, spécialisée dans le développement informatique, Web marketing, design graphique, accompagnement entrepreneurial et production audiovisuelle selon le besoin. La société est créée pour répondre aux besoins des entreprises et des client(e)s qui cherchent à avoir une meilleure présence sur le web pour améliorer leur image digitale.

## 2.2 Sujet du stage

Le travail que j'ai effectué lors de ce stage consistait à réaliser le site web d'une agence de voyages organisés. La principale activité de cette agence est L'organisation des voyages à plusieurs destinations dans le monde, Réservation de chambres d'hôtel, Accueil et transfert, depuis l'aéroport et Réservation et vente de billets d'avion.

## 2.3 Les technologies utilisées

### • HTML5/CSS3

**HTML** Abréviation de l'anglais Hyper Text Markup Language, langage informatique créé et utilisé pour écrire les pages Web. **HTML** permet, en particulier, d'insérer des hyperliens dans du texte, donc de créer de l'hypertexte, d'où le nom du langage.

**CSS** est Les feuilles de style en cascade, généralement en anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents **HTML**.



FIGURE 2.1 – HTML et CSS

- **PHP**

est un langage informatique utilisé sur l'internet. Le terme **PHP** est un acronyme récursif de "PHP : Hypertext Preprocessor". Ce langage est principalement utilisé pour produire un site web dynamique. Il est courant que ce langage soit associé à une base de données, tel que **MySQL**.

Langage permettant de "rendre" dynamique un site web avec des échanges client/serveur.



FIGURE 2.2 – PHP

- **MySQL**

est un **SGBD** c-à-d La gestion et l'accès à une base de données sont assurés par un ensemble de programmes qui constituent le Système de Gestion de Base de Données. **SQL** est un langage informatique normalisé servant à exploiter des bases de données relationnelle. Permet de rechercher, d'ajouter, modifier ou encore supprimer des données et l'organisation des données.



FIGURE 2.3 – MySQL

- **WAMP Server**

plateforme de développement Web de type **WAMP** (Windows, **Apache**, **MySQL**, **PHP**) permettant de faire fonctionner localement (sans se connecter à un serveur externe) des scripts **PHP**. Environnement comprenant deux serveurs (Apache et **MySQL**), un interpréteur de script (**PHP**), ainsi que **phpMyAdmin** pour l'administration Web des bases **MySQL**.



FIGURE 2.4 – Wamp Server

- **Mozilla Firefox**

est un navigateur web libre et gratuit, développé et distribué par la **Mozilla Foundation** avec l'aide de milliers de bénévoles, grâce aux méthodes de développement du logiciel libre/open source et à la liberté du code source.



FIGURE 2.5 – Mozilla Firefox

- **Apache HTTP Server**

est un serveur **HTTP** créé et maintenu au sein de la fondation Apache. Ce fut le serveur **HTTP** le plus populaire du **World Wide Web**. Il est distribué selon les termes de la licence **Apache**.



FIGURE 2.6 – Apache HTTP Server

- **Draw.io**

Est un logiciel gratuit de diagramme en ligne pour faire des diagrammes de flux, diagrammes de processus, organigrammes.



FIGURE 2.7 – Draw.io

- **UML**

est un langage de modélisation graphique à base de pictogrammes conçu comme une méthode normalisée de visualisation dans les domaines du développement logiciel et en conception orientée objet.



FIGURE 2.8 – UML

# Présentation du Projet

## 3.1 Cahier des charges

Le but de mon stage étant de réaliser le site web d'une agence de voyages, il fallait donc, au début de celui-ci, définir les points essentiels de mon travail, ainsi que ses limites. Tout cela sera donc regroupé dans le cahier des charges, en fonction des attentes de mon tuteur. Le site s'adresse aux personnes connaissant déjà l'agence, mais aussi à celles souhaitant la découvrir. Ces personnes vont donc pouvoir consulter les prix, les destinations, le catalogue des options.

Pour que l'affichage des informations désirées par les visiteurs corresponde à leurs attentes, il faut que le site soit dynamique et que l'affichage se fasse en fonction de leurs demandes. De plus, pour faciliter la navigation dans le site et la recherche d'information, un moteur de recherche interne doit être toujours présent à l'écran, pour qu'à n'importe quel moment le visiteur puisse effectuer une recherche et trouver très rapidement l'information qu'il désire. L'un des souhaits de mon tuteur est de permettre aux visiteurs de consulter le catalogue d'agence et d'effectuer des réservations.

Le visiteur sera obligé de s'inscrire sur le site, et donc de devenir un membre. Un autre objectif essentiel de mon travail est de permettre une mise à jour facile du site Internet. Ainsi, même si la personne chargée de la maintenance du site n'a aucune connaissance dans le langage de programmation utilisé, elle pourra mettre à jour le site. Elle pourra ainsi ajouter des informations, les modifier ou les supprimer.

Au niveau de l'aspect visuel du site, les couleurs ont été adaptées à celles du logo de l'agence (le logo étant déjà créé). C'est donc le bleu ciel qui va prédominer dans l'intégralité du site et aussi l'orange. La solution retenue pour la structure du site est donc de le diviser en deux grandes parties : une partie **utilisateur**, qui sera accessible par tous, et une partie **administrateur**, qui permettra la mise à jour du site Internet.

## 3.2 Fonctionnalités du site

On a vu précédemment que le site web de l'agence de voyages allait être divisé en deux grandes parties : la partie **utilisateur** destinée aux visiteurs et la partie **administrateur** réservée à la personne chargée de mettre à jour le site.

La partie utilisateur sera visible et accessible par tous. Elle permettra aux visiteurs de découvrir ou redécouvrir l'agence, de se tenir au courant et des nouveautés, et aussi d'effectuer des réservations en ligne. Cependant, un simple utilisateur ne pourra pas effectuer de réservations, afin d'éviter les abus. Il devra donc s'inscrire et devenir membre.

La partie **administrateur** sera, en quelques sortes, « cachée » aux visiteurs. Pour y accéder.

Cette partie permet de mettre à jour le site rapidement et facilement, sans que **l'administrateur** ait besoin d'avoir de connaissances particulières en informatique.

Ces deux parties seront, elles-mêmes, divisées en plusieurs sous-parties et chacune d'entre elles fera appel à son propre menu.

Ainsi, grâce aux liens présents dans les menus, les utilisateurs du site auront accès aux différentes fonctionnalités qui leur sont proposées. Voici les différentes parties du site, accessibles grâce au menu :

### **La partie utilisateur**

- La partie accueil contiendra un descriptif d'agence, C'est une partie statique.
- La partie services contiendra les prix des options de voyage.
- La partie tarif contiendra un formulaire dynamique pour calculer le prix en **DH** de la réservation choisie.
- La partie liens dans contiendra des liens vers la page de la connexion et l'inscription.
- L'utilisateur, une fois connecté, il peut réserver dans la page de la réservation.

### **La partie administrateur**

- Une partie permettra de gérer les utilisateurs : créer, modifier ou supprimer un utilisateur
- Une partie permettra de gérer les réservations : créer, modifier ou supprimer une réservation
- Une partie permettra de gérer les options : créer, modifier ou supprimer une option
- Une partie permettra de gérer les destinations : créer, modifier ou supprimer une destination

## **3.3 Analyse**

### **3.3.1 La partie utilisateur**

Pour répondre au mieux au cahier des charges et intégrer toutes les fonctionnalités désirées dans la partie utilisateur du site, j'ai choisi de mettre toutes les fonctionnalités de ce site dans la même page sauf l'inscription, la connexion et la réservation.

On a vu aussi précédemment que l'utilisateur a la possibilité de s'inscrire sur le site pour effectuer des réservations. C'est grâce au lien **inscrire** que les visiteurs pourront indiquer les informations les concernant. Une fois le formulaire complété et vérifié, les données saisies sont enregistrées dans la base de données et le visiteur devient un membre.

### 3.3.2 La partie administrateur

L'un des principaux but fixé lors de la réalisation du cahier des charges était de permettre à n'importe quelle personne à qui on en a confié la responsabilité, de mettre à jour rapidement et simplement le site. C'est donc au niveau de la partie administrateur que cela sera possible.

Dans cette partie, il n'y a aucune page statique, car chaque lien du menu va permettre à l'administrateur de travailler avec les données du site. Il va pouvoir ainsi saisir des informations, les modifier ou les supprimer.

Dans la partie qui va permettre à l'administrateur d'enregistrer des données, je vais devoir utiliser des formulaires, afin de demander à l'administrateur des informations précises à saisir. De plus, il faut afficher les données déjà enregistrées, quand ceci est possible, afin d'éviter à l'administrateur de faire des aller/retour entre la partie qui lui est réservée et la partie utilisateur. Par exemple, dans la partie qui permet de gérer les personnes, en dessous du formulaire qui sert à ajouter une personne, il y a la liste des personnes déjà enregistrées dans la base de données, suivie du lien **edit** et du lien **delete**. Ainsi, sur la même page, toutes les informations et les opérations concernant les personnes sont disponibles.

La démarche à suivre pour le traitement des données est très cadrée. Il est indiqué à l'administrateur du site toutes les étapes à suivre pour le bon déroulement de chaque opération. Ceci lui permet donc de mettre à jour le site sans difficultés. De plus, lors de l'envoi d'un formulaire, de nombreuses vérifications sont effectuées afin d'éviter au maximum les erreurs.

### 3.3.3 Le choix des langages

Il découle de cette analyse que le langage le plus approprié pour la programmation du site, en plus de **HTML** qui nous servira de base, sera le **PHP**, lui-même combiné à un système de gestion de base de données, **MySQL**. Ce sont les langages que l'on utilise le plus souvent pour la programmation des sites Internet, car ils permettent de rendre les pages Web plus dynamiques.

Tout d'abord, le **PHP** est un langage de programmation qui s'intègre dans les pages **HTML**. Il permet, entre autres, de rendre automatiques des tâches répétitives, notamment grâce à l'utilisation de fonctions qui sont en quelques sortes des petits programmes permettant d'accomplir ces tâches, et grâce à la communication avec une base de données (qui contient les informations).

Pour la saisie d'informations par l'administrateur, par exemple pour l'enregistrement d'une nouvelle personne, l'utilisation des formulaires **HTML** et le traitement de ces formulaires par **PHP** sera le plus approprié. Le formulaire **HTML** permettra d'afficher à l'écran les champs dans lesquels l'administrateur devra saisir les informations, une fonction **PHP** permettra d'effectuer les vérifications nécessaires sur les informations saisies, et pour finir, une requête **SQL** permettra d'enregistrer dans la base de données le nouvel événement. Ce principe s'appliquera dans la majeure partie de la partie administrateur, afin de lui permettre d'ajouter facilement des informations dans la base de données. C'est donc la combinaison de ces trois langages qui va permettre d'alimenter la base de données, mais aussi d'y effectuer des modifications ou des suppressions.

De plus, il fallait choisir un langage permettant de manipuler les sessions. Une session

correspond à l'intervalle de temps compris entre le premier accès par un utilisateur au site Internet et la clôture de toutes les fenêtres de son navigateur. Les sessions permettront de stocker les informations concernant le membre connecté, par exemple son nom, son email, ... PHP gère très bien les sessions et elles sont plus simples à utiliser et à mettre en oeuvre.

## 3.4 Méthode

Avant de créer la base de données et d'avoir un aperçu de l'ensemble du travail à effectuer, il faut réaliser une analyse du projet. Après en avoir discuté avec mon tuteur, j'ai choisi la méthode **UML** pour effectuer cette analyse. L'analyse se découpe en plusieurs parties : le diagramme de cas d'utilisation, le diagramme de classes, les transitions d'états et les diagrammes de séquences (voir dans l'annexes). Les diagrammes de cas d'utilisation et de séquence servent à représenter l'aspect dynamique : ils permettent de montrer les interactions entre les objets des différentes classes. Le diagramme de classes permet de représenter l'aspect statique des structures et énumère les différentes classes du système à modéliser. Pour finir, le diagramme d'états transitions représente le cycle de vie d'un objet d'une classe donnée.

Voici une description des différentes classes représentées sur le diagramme de classes qui nous servira à réaliser les différentes tables de la base de données et l'application

La personne doit réserver (0 ou plusieurs) réservation pour (2) destination et une seule option.

La destination a en deux classes qui l'héritent.

Une destination peut être dans (0 ou plusieurs) réservation.

La réservation est réservé pour une seule personne.

Une option peut être dans (0 ou plusieurs) réservation.

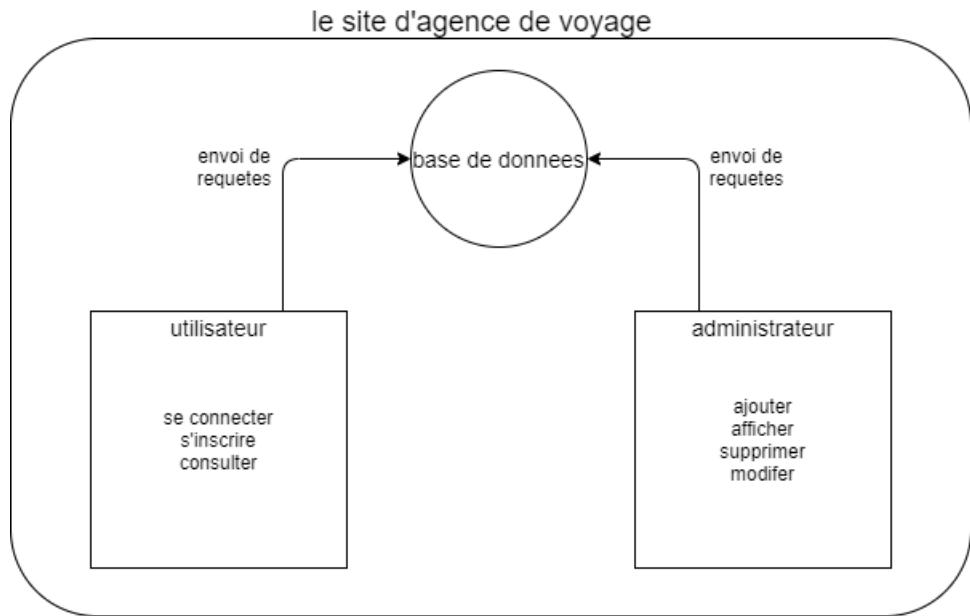
Toutes ces classes sont connectées a la classe database qui contiennent des méthodes qui leur concernent.

Le diagramme des cas d'utilisation permet de voir l'ensemble des actions possibles par les différents acteurs. Ici, les acteurs sont les visiteurs, les membres et les administrateurs. Ainsi, le visiteur va pouvoir s'inscrire, le membre va pouvoir se connecter, effectuer une réservation, et l'administrateur va pouvoir gérer les comptes membres, gérer les tables comme les personnes et les réservation...

Le diagramme de séquence représente, en quelques sortes, le détail ou le déroulement de chaque action du diagramme des cas d'utilisation. Par exemple, pour le premier diagramme, « s'inscrire », le visiteur envoie le formulaire d'inscription complété à l'interface, l'interface envoie la requête à la base de données. Les informations sont enregistrées au niveau de la base de données, puis un message « ok » est affiché sur le navigateur de l'utilisateur et il se retrouve ainsi connecté avec son compte.

### 3.5 Synthèse

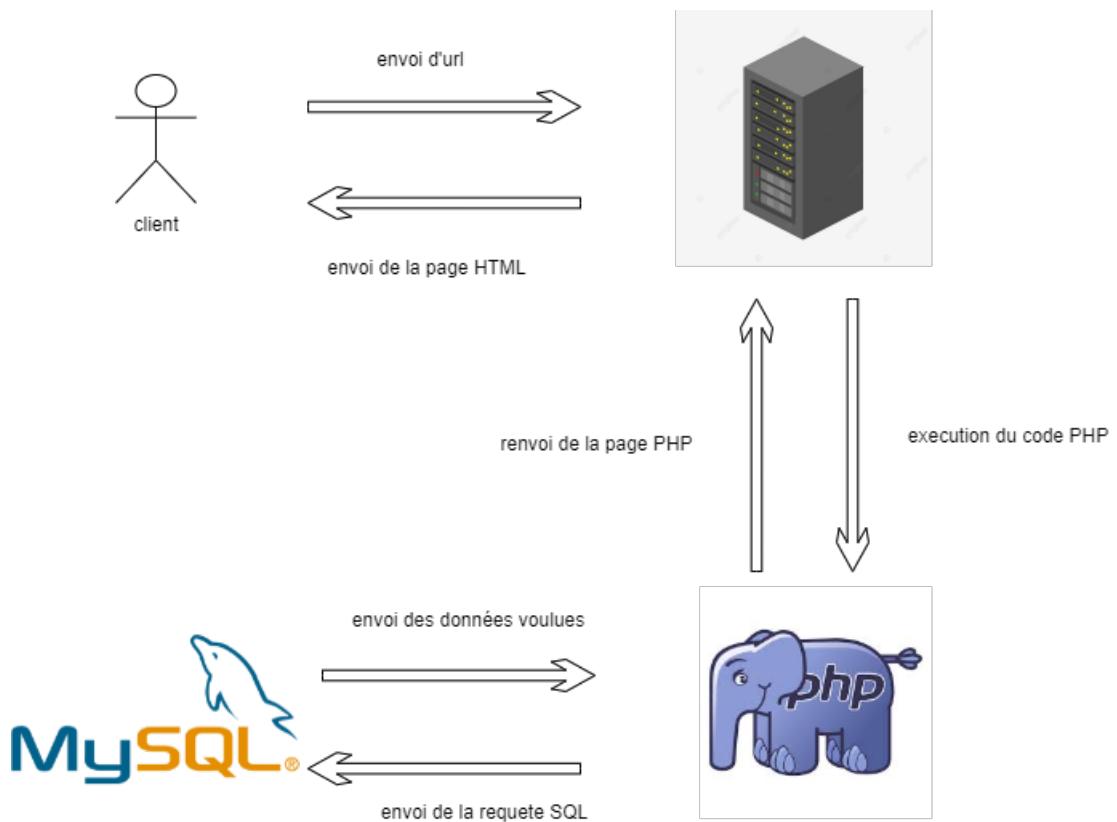
Le site Internet sera donc divisé en deux grandes parties : la partie utilisateur et la partie administrateur. Voici un schéma de synthèse qui résume le fonctionnement du site :



La partie utilisateur permet à tout le monde de consulter les informations présentes dans le site. Quand un visiteur consulte une page, comme les prix des réservations par exemple, le fait de choisir une ville va déclencher l'envoi d'une requête SQL vers la base de données. Ceci va permettre un affichage dynamique et personnalisé des informations.

Dans la partie administrateur, il va pouvoir mettre à jour le site Internet : grâce à des requêtes envoyées à la base de données, il va pouvoir ajouter, modifier ou supprimer des informations.

Nous avons vu ensuite que c'est la combinaison des langages **HTML**, **PHP** et **MySQL** qui va permettre de rendre le site dynamique. Voici un schéma récapitulant le fonctionnement de la combinaison de ces trois langages :

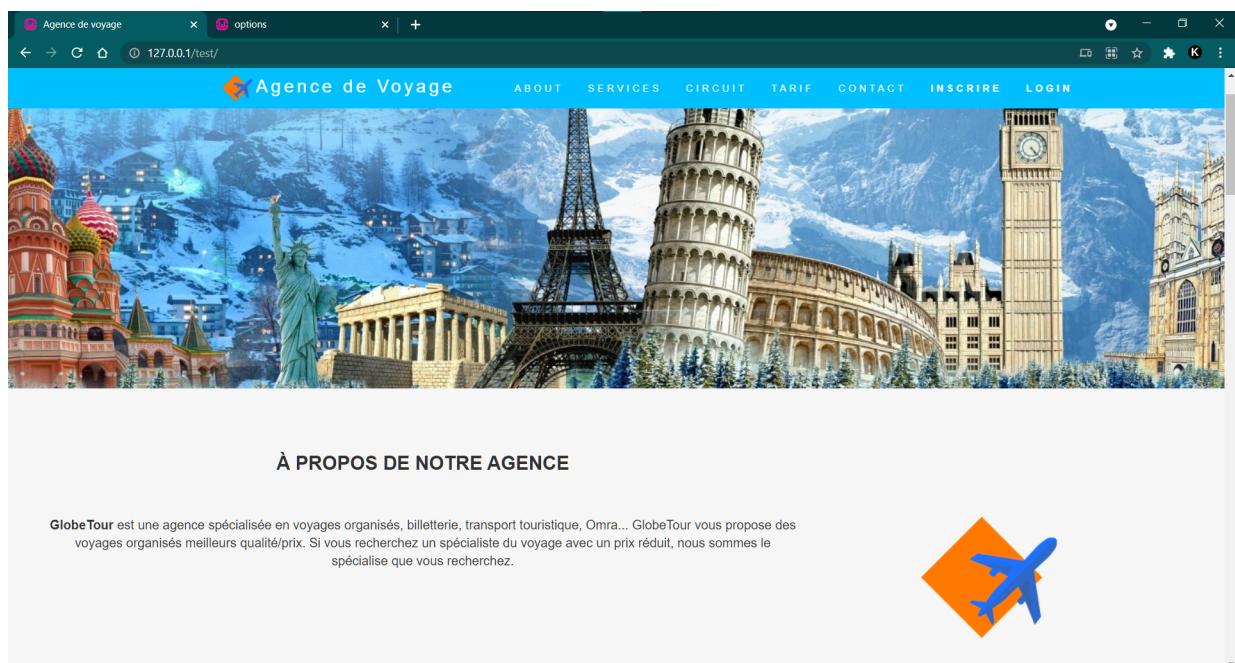


Le client représente votre ordinateur. Lorsqu'on entre l'adresse du site Internet l'**url** dans le navigateur, le code de la page est envoyé au serveur. Si le serveur détecte l'utilisation du langage PHP dans le code, il exécute ce code. Ensuite, si des requêtes **SQL** sont aussi présentes dans le code, elles sont envoyées au **SGBD** et le **SGBD** renvoie les informations voulues (les informations à afficher par exemple). La page de code est ensuite renvoyée au serveur, puis au client. La fenêtre du navigateur du client affiche donc les informations voulues, en fonction des requêtes **SQL** et des scripts **PHP**.

# Résultats

## 4.1 Partie utilisateur

On a vu précédemment que le site est divisé en deux grandes parties. La première partie est donc la partie utilisateur. Lorsqu'un visiteur entre l'adresse du site, il arrive sur la page d'accueil. Voici un aperçu de la structure générale du site (voir annexe page 35) :



Agence de voyage options 127.0.0.1/test/#tarif

Agence de Voyage ABOUT SERVICES CIRCUIT TARIF CONTACT INSCRIRE LOGIN

## SERVICES

Ce que nous offrons!

**A**  
Les meilleurs itinéraires routiers

**♥**  
Sécurité

**✈**  
Les meilleures destinations

**€**  
Les meilleurs prix

**🍴**  
Hotellerie & Bon plats

**🎁**  
Des bons surprises

## CIRCUIT

Agence de voyage options 127.0.0.1/test/#tarif

Agence de Voyage ABOUT SERVICES CIRCUIT TARIF CONTACT INSCRIRE LOGIN

## CIRCUIT

Voyager c'est vivre le rêve en réalité



**ENVIE DE S'EVADER**  
Parfois un peu d'évasion serait le bienvenu et ferait le plus grand bien !



**PARTEZ EN FAMILLE**  
Offrez le meilleur à ceux que vous aimez et partagez des moments fabuleux !



**PARTIR SEULE**  
Rien n'est plus excitant que de partir seul en vacances. Se faire de nouveaux amis, découvrir le monde,...etc.

**ALLER VIVEZ L'EXPÉRIENCE EN PLEIN JOIE**

**NOS OPTIONS**

Découvrir les options de voyages

Basic	Pro	Premium
Hotèle : 3 Etoiles Transport : Low Qualité	Hotèle : 4 Etoiles Transport : Medium Qualité	Hotèle : 5 Etoiles Transport : High Qualité
50 DH pour une place	400 DH pour une place	750 DH pour une place

**Tarif**

**Tarif**

Ville départ:	Ville d'arriver:	Option de voyage:	Nombre de place
Oujda	us.america	Premium	1

**Chercher le prix**

16168 DH

**CONTACT**

Chez notre agence nous savons que voyager est une aventure humaine mais également un engagement financier important pour vous. C'est pourquoi nous mettons un point d'honneur à prendre en compte chacune de vos attentes pour vous aider dans la préparation de votre séjour.

📍 Morocco  
☎ 08 08 52 68 77  
✉ contact@agencevoyage.ma

Sous le moteur de recherche, quatre champs permettent aux utilisateurs de chercher le prix d'une réservation.

A screenshot of a web browser window titled "login". The URL is 127.0.0.1/test/reservation/login.php. The form has fields for "Email" and "Password". There is a checkbox labeled "Se souvenir de moi" and a blue "Valide" button. A small "Acceuil" link is visible at the bottom right.

Login

Email

Password

Se souvenir de moi

Valide

Acceuil

C'est la partie de la connexion

A screenshot of a web browser window titled "inscription". The URL is 127.0.0.1/test/reservation/inscription.php. The form includes fields for "Nom", "Prénom", "Email", "Password", "Telephone", and a checkbox for "Accépter les règles". A blue "Valide" button is present, along with a small "Acceuil" link at the bottom right.

Inscription en ligne

Votre Nom :

Nom

Votre Prénom:

Prénom

Email

Password

Telephone

Accépter les règles

Valide

Acceuil

Celle-ci est pour l'inscription

**À PROPOS DE NOTRE AGENCE**

GlobeTour est une agence spécialisée en voyages organisés, billetterie, transport touristique, Omra... GlobeTour vous propose des voyages organisés meilleurs qualité/prix. Si vous recherchez un spécialiste du voyage avec un prix réduit, nous sommes le spécialisé que vous recherchez.



Après avoir connecté, on aura **logout** et **reserver** au lieu de **s'inscrire** et **se connecter**

Réservation en ligne

Ville de départ: Rabat

Destination: Allemagne

Option de voyage: Premium

Nombre de places: 2

Date de voyage: yyy-mm-dd

Heures: 09:00

Accépter les règles

Validé

[Accueil](#)

Ce formulaire est pour effectuer une réservation

## 4.2 Partie administrateur

Dans cette partie on trouve que l'administrateur a de droit de gérer toutes les tables de ce système.



Dans chaque table il pourra modifier, supprimer les records et ajouter des nouveaux.

A screenshot of a web browser window. The title bar says "Réservation en Ligne", "options", and "Correcteur d'orthographe et de...". The address bar shows "127.0.0.1/test/admin/display/displayOptions.php". The main content area has a title "les options". Below it is a table with columns: "id\_option", "hotele", "transport", "prix", and "action". The table contains three rows: "Basic" (hotele: 3, transport: Low, prix: 50), "Pro" (hotele: 4, transport: Medium, prix: 400), and "Premium" (hotele: 5, transport: High, prix: 750). Each row has "edit" and "delete" links in the "action" column. Below the table is a form titled "Ajouter" with fields for "option" (text input), "hotele" (text input), "transport" (text input), and "prix" (text input). A "Create" button is at the bottom left of the form.

Après avoir cliqué sur **edit**, on aura ce formulaire pour modifier un record.

The screenshot shows a web browser window with three tabs at the top: "Réervation en Ligne", "edit options", and "Reverso | Traduction en ligne Fra". The main content area displays a form for editing a record. The form has three input fields:

- hotele:** A text input field containing the value "3".
- transport:** A text input field containing the value "Low".
- prix:** A text input field containing the value "50".

At the bottom right of the form is a blue "Update" button.

## Conclusion

Ce stage de fin d'année, effectué au sein de l'entreprise **ORIENDIGI'S**, m'a permis d'avoir un aperçu de ce qu'est la vie professionnelle, avec toutes les contraintes et les limites imposées dans le travail à accomplir.

Ce projet m'a beaucoup intéressé, car la réalisation d'un site Internet en **PHP** et **SQL** m'a permis de développer mes connaissances dans ces langages de programmation, qui me serviront plus tard dans ma vie professionnelle.

Le site Internet réalisé répond aux exigences exprimées par mon tuteur, car ils ont déjà une version statique de ce site. De plus, le site est facile à mettre à jour et l'administrateur n'a pas besoin d'avoir des connaissances particulières dans le langage de programmation utilisé pour traiter les informations.

# Annexes

## 6.1 Références

- <https://www.php.net/>
- <https://learncoders.xyz/php-crud-application-using-oop-and-mysql/>
- <https://github.com/JaitiMohammed/Agence-de-voyage---PHP>

## 6.2 Annexes techniques

### 6.2.1 Dossier d'analyse UML

#### Diagramme de classes

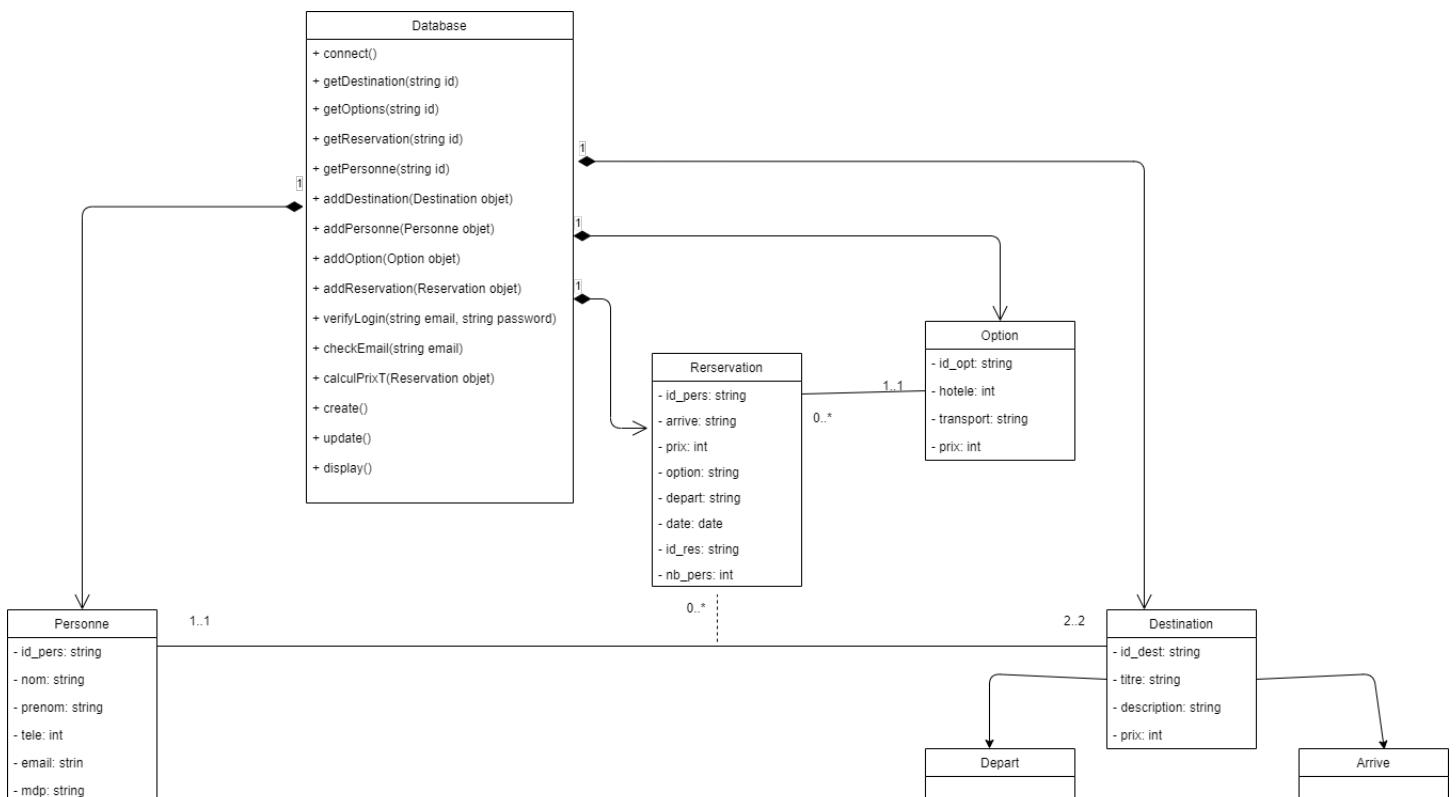


FIGURE 6.1 – Diagramme de classes

## Diagramme de cas d'utilisation



FIGURE 6.2 – Diagramme de cas d'utilisation

## Diagrammes de séquences

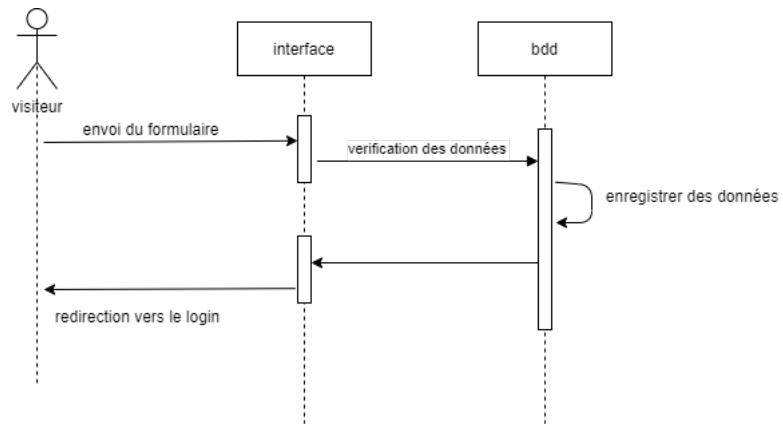


FIGURE 6.3 – s'inscrire

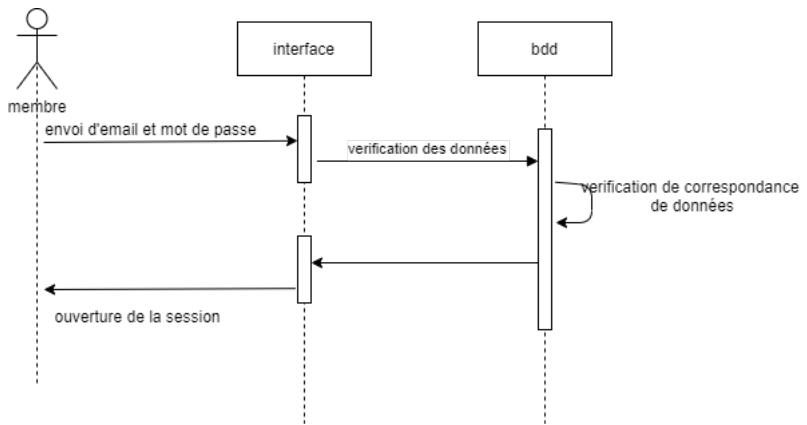


FIGURE 6.4 – se connecter

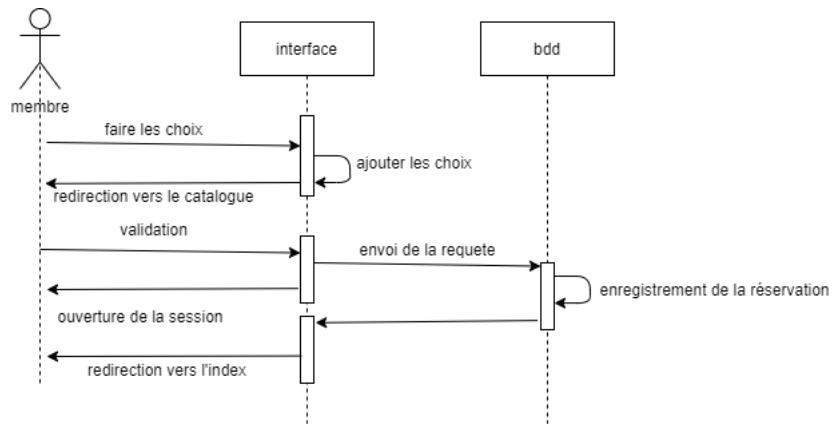


FIGURE 6.5 – effectuer une réservation

## 6.2.2 Dossier de programmation

### Database.php

```

<?php
declare(strict_types=1);

require_once 'Reservation.php';
require_once 'Personne.php';
require_once 'Destination.php';
require_once 'Option.php';
require_once 'Arrive.php';
require_once 'Depart.php';

class Database
{

    public function connect()
    {
        $dsn = 'mysql:host=localhost;dbname=monbd';
        $username = 'root';
        $password = '';
        try {
            // Tester s'il y a des erreurs au moment de la connexion
            return new \PDO($dsn, $username, $password);
        } catch (\Exception $exception) {// S'il y a des erreurs,
            die($exception->getMessage()); // Arrete l'execution en affichant le m
        }
    }

    public function getDepartByName(string $nom)
    {
        try {
            // Se connecter à la base de données
            $pdo = $this->connect();
            // pour eviter l'attaque: Injection de dependance
            $query = $pdo->prepare('select * from depart where titre = :u');

```

```

        $query->bindParam(':u', $nom, \PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        if ($result === false) {
            return null;
        }
        return $result;
    } catch (\Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getOptionsByName(string $nom)
{
    try {
        // Se connecter la base de donnees
        $pdo = $this->connect();
        // pour eviter l'attaque: Injection de dependance
        $query = $pdo->prepare('select_*_from_options_where_id_=:_u');
        $query->bindParam(':u', $id, \PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        if ($result === false) {
            return null;
        }
        return $result;
    } catch (\Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getArriveByName(string $nom)
{
    try {
        // Se connecter la base de donnees
        $pdo = $this->connect();
        // pour eviter l'attaque: Injection de dependance
        $query = $pdo->prepare('select_*_from_arrive_where_titre_=:_u');
        $query->bindParam(':u', $nom, \PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        if ($result === false) {
            return null;
        }
        return $result;
    } catch (\Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getOption(string $name)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

```

```

        $sql = "select * from options where id_opt_=:id";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->bindParam(":id", $name, PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;

    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getOptions()
{
    try {
        // Se connecter la base de donnees
        $pdo = $this->connect();
        // pour eviter l'attaque: Injection de dependance
        $query = $pdo->prepare('select * from options');
        $query->execute();
        $result = [];
        while ($row = $query->fetch()) {
            $result[] = $row['id_opt'];
        }

        foreach ($result as $key => $value) {
            if ($value === false) {
                return null;
            }
        }
        return $result;
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}

}

public function getDepart()
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $query = $pdo->prepare('select * from depart');
        $query->execute();

        while ($row = $query->fetch()) {
            $result[] = $row['titre'];
        }

        foreach ($result as $value) {
            if ($value === false) {
                return null;
            }
        }
    }
}

```

```

        return $result;
    }
}

catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}

}

public function getArrive()
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $query = $pdo->prepare('select_titre_from_arrive');
        $query->execute();
        $result = [];
        while ($row = $query->fetch()) {
            $result[] = $row['titre'];
        }

        foreach ($result as $value) {
            if ($value === false) {
                return null;
            }
        }
    }

    return $result;
}
catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}
}

public function addArrive(Arrive $arrive)
{
    try{
        $pdo = $this->connect();

        $titre = $arrive->getTitre();
        $description = $arrive->getDescription();
        $prix = $arrive->getPrix();

        $sql = "insert_into_arrive(titre,_description,_prix)
values(:b,:c,:d)";
        $query = $pdo->prepare($sql);

        $query->bindParam(':b', $titre, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':c', $description, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':d', $prix, PDO::PARAM_INT);

        if($query->execute()){
            echo "reussi";
            /*header('Location: ..\test.php');*/
        }
    }
}

```

```

        }
        else{
            echo "echec";
            /*header('Location: page.php');*/
        }

    }

    catch(Exception $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function addDepart(Depart $depart)
{
    try{
        $pdo = $this->connect();

        $titre = $depart->getTitre();
        $description = $depart->getDescription();
        $prix = $depart->getPrix();

        $sql = "insert_into_depart(titre,_description,_prix)
values(:b,:c,:d)";
        $query = $pdo->prepare($sql);

        $query->bindParam(':b', $titre, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':c', $description, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':d', $prix, PDO::PARAM_INT);

        if($query->execute()){
            echo "reussi";
            /*header('Location: ..\test.php');*/
        }
        else{
            echo "echec";
            /*header('Location: page.php');*/
        }

    }

    catch(Exception $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function addOptions(Option $option)
{
    try{
        $pdo = $this->connect();

        $id = $option->getId();
        $hotele = $option->getHotele();

```

```

        $transport = $option->getTransport();
        $prix = $option->getPrix();

        $sql = "insert_into_options(id_opt,_hotele,_transport,_prix)
values(:a,:b,:c,:d)";
        $query = $pdo->prepare($sql);

        $query->bindParam(':a', $id, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':b', $hotele, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':c', $transport, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':d', $prix, PDO::PARAM_INT);

        if($query->execute()){
            echo "reussi";
            /*header('Location: ..\test.php');*/
        }
        else{
            echo "echec";
            /*header('Location: page.php');*/
        }

    }

    catch(Exception $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function addReservation(Reservation $reservation)
{
    try{
        $pdo = $this->connect();

        $id_pers = $reservation->getId_pers();
        $options = $reservation->getOptions();
        $arrive = $reservation->getArrive();
        $depart = $reservation->getDepart();
        $date = $reservation->getDate();
        $prix = $reservation->getPrix();
        $nb_pers = $reservation->getNb();
        $horaire = $reservation->getHoraire();

        $sql = "insert_into_reservation(id_pers,_options,_arrive,_depart,_date
values(:a,:b,:c,:d,:e,:f,:g,:h)";
        $query = $pdo->prepare($sql);

        $query->bindParam(':a', $id_pers, PDO::PARAM_INT);
        $query->bindParam(':b', $options, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':c', $arrive, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':d', $depart, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':e', $date, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':f', $prix, PDO::PARAM_INT);
        $query->bindParam(':g', $nb_pers, PDO::PARAM_INT);
    }
}

```

```

        $query->bindParam(':h', $horaire, PDO::PARAM_STR);

        if($query->execute()){
            echo "reussi";
            /*header('Location: ..\test.php');*/
        }
        else{
            echo "echec";
            /*header('Location: page.php');*/
        }

    }

    catch(Exception $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function checkEmail($email)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from personne where email = :email";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        if (empty($result)) {
            return true;
        }
        else{
            return false;
        }

    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function addPersonne(Personne $personne)
{
    try{
        $pdo = $this->connect();

        $nom = $personne->getNom();
        $prenom = $personne->getPrenom();
        $email = $personne->getEmail();
        $tele = $personne->getTele();
        $password = $personne->getPassword();

        $sql = 'insert into personne(nom, prenom, email, tele, mdp) values(:nom, :prenom, :email, :tele, :mdp)';
        $query = $pdo->prepare($sql);
    }
}

```

```

        $query->bindParam(':nom', $nom, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':prenom', $prenom, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':tele', $tele, PDO::PARAM_INT);
        $query->bindParam(':mdp', $password, PDO::PARAM_STR);

        if($this->checkEmail($email)){
            $query->execute();
            return true;
        }
        else{
            echo "<script>alert('Email already existed')</script>";
            return false;
        }
    }

    catch(Exception $e){
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function calculPrixT(Reservation $reservation): int
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

        $nb_pers = $reservation->getNb();
        $options = $reservation->getOptions();
        $depart = $reservation->getDepart();
        $arrive = $reservation->getArrive();

        $query1 = $pdo->prepare("select_prix_from_depart_where_titre_=:_depart");
        $query2 = $pdo->prepare("select_prix_from_arrive_where_titre_=:_arrive");
        $query3 = $pdo->prepare("select_prix_from_options_where_id_opt_=:_option");

        $query1->bindParam(':depart', $depart, PDO::PARAM_STR);
        $query2->bindParam(':arrive', $arrive, PDO::PARAM_STR);
        $query3->bindParam(':options', $options, PDO::PARAM_STR);

        $query1->execute();
        $query2->execute();
        $query3->execute();

        $pOption = $query3->fetch();
        $pArrive = $query2->fetch();
        $pDepart = $query1->fetch();

        $prixT = (intval($pOption['prix']) + intval($pArrive['prix']) + intval($pDepart['prix'])) * $nb_pers;
    }

    return $prixT;
} catch (Exception $e) {
}

```

```

        echo $e->getMessage();
    }

}

public function verifyLogin(string $email, string $password)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from personne where email_=:_email";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        if(empty($result)){
            return false;
        }
        else{
            if(password_verify($password, $result['mdp'])){
                $personne = new Personne();
                $personne->setNom($result['nom']);
                $personne->setId((int)$result['id_pers']);
                $personne->setPrenom($result['prenom']);
                $_SESSION['USER'] = serialize($personne);
                $_SESSION['loggedin'] = true;
                return true;
            }
            else{
                return false;
            }
        }
    }

    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }

}

public function getUserById($id_pers)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from personne where id_pers_=:_id_pers";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

```

```

public function getReservationById($id)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from reservation where id_res = '$id'";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getUser(string $email, string $password)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from personne where email = :email and mdp = :password";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->bindParam(':email', $email, PDO::PARAM_STR);
        $query->bindParam(':password', $password, PDO::PARAM_STR);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getReservationByPersonne(int $id_pers)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from reservation where id_pers = :id_pers";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->bindParam(':id_pers', $id_pers, PDO::PARAM_INT);
        $query->execute();
        while($row = $query->fetch()){
            $result[] = $row;
        }
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function display($table)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

```

```

        $sql = "select * from $table";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->execute();
        while($row = $query->fetch()){
            $result[] = $row;
        }
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function delete($table, $id)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "delete from $table";

        switch ($table) {
            case 'arrive':
                $sql .= "_where_id_arrive=_'$id'";
                break;

            case 'depart':
                $sql .= "_where_id_depart=_'$id'";
                break;

            case 'options':
                $sql .= "_where_id_opt=_'$id'";
                break;

            case 'personne':
                $sql .= "_where_id_pers=_'$id'";
                break;

            case 'reservation':
                $sql .= "_where_id_res=_'$id'";
                break;

            default:
                return null;
                break;
        }
        $sql;
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $result = $query->execute();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function create($table, $objet)

```

```

{
    try {
        switch ($table) {
            case 'personne':
                $this->addPersonne($objet);
                break;
            case 'reservation':
                $this->addReservation($objet);
                break;
            case 'arrive':
                $this->addArrive($objet);
                break;
            case 'depart':
                $this->addDepart($objet);
                break;
            case 'options':
                $this->addOptions($objet);
                break;

            default:
                return null;
                break;
        }
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function update($table, $objet)
{
    try {
        switch ($table) {
            case 'personne':
                $this->updatePersonne($objet);
                break;
            case 'reservation':
                $this->updateReservation($objet);
                break;
            case 'arrive':
                $this->updateArrive($objet);
                break;
            case 'depart':
                $this->updateDepart($objet);
                break;
            case 'options':
                $this->updateOptions($objet);
                break;

            default:
                return null;
                break;
        }
    }
}

```

```

        }
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function updatePersonne($objet)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

        $nom = $objet['nom'];
        $prenom = $objet['prenom'];
        $email = $objet['email'];
        $tele = $objet['tele'];
        $id_pers = $objet['id'];

        if (!empty($objet)) {
            $sql = "update_personne_set_nom_= '$nom',_prenom_= '$prenom',_email_";
            $query = $pdo->prepare($sql);
            $result = $query->execute();
            if ($result) {
                header("Location:_displayPersonne.php");
            }
            else{
                header("Location:_editPersonne.php");
            }
        }
    }

} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}
}

public function updateDepart($objet)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

        $titre = $objet['titre'];
        $description = $objet['description'];
        $prix = $objet['prix'];
        $id_depart = $objet['id'];

        if (!empty($objet)) {
            $sql = "update_depart_set_titre_= '$titre',_description_= '$descrip";
            $query = $pdo->prepare($sql);
            $result = $query->execute();
            if ($result) {
                header("Location:_displayDepart.php");
            }
            else{

```

```

        header("Location:_editDepart.php");
    }
}

} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}
}

public function updateArrive($objet)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

        $titre = $objet['titre'];
        $description = $objet['description'];
        $prix = $objet['prix'];
        $id_arrive = $objet['id'];

        if (!empty($objet)) {
            $sql = "update_arrive_set_titre_=_" . $titre . ",_description_=_" . $description . ",_prix_=_" . $prix . ",_id_=_" . $id_arrive;
            $query = $pdo->prepare($sql);
            $result = $query->execute();
            if ($result) {
                header("Location:_displayArrive.php");
            }
            else{
                header("Location:_editArrive.php");
            }
        }
    }

} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}
}

public function updateReservation($objet)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

        $options = $objet['options'];
        $arrive = $objet['arrive'];
        $depart = $objet['depart'];
        $prix = $objet['prix'];
        $nb_pers = $objet['nb_pers'];
        $horaire = $objet['horaire'];
        $date = $objet['date'];
        $id_pers = $objet['id_pers'];
        $id_res = $objet['id'];
    }
}
```

```

        if (!empty($objet)) {
            $sql = "update_reservation_set_options_=$options',_arrive_=_'$arrive'";
            $query = $pdo->prepare($sql);
            $result = $query->execute();
            if ($result) {
                header("Location:_displayReservation.php");
            }
            else{
                header("Location:_editReservation.php");
            }
        }

    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function updateOptions($objet)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();

        $hotele = $objet['hotele'];
        $transport = $objet['transport'];
        $prix = $objet['prix'];
        $id_opt = $objet['id'];

        if (!empty($objet)) {
            $sql = "update_options_set_hotele_=$hotele',_transport_=$transport'";
            $query = $pdo->prepare($sql);
            $result = $query->execute();
            if ($result) {
                header("Location:_displayOptions.php");
            }
            else{
                header("Location:_editOptions.php");
            }
        }

    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function displayById($table, $id)
{
    try {
        switch ($table) {
            case 'personne':
                return $this->getUserById($id);
                break;
            case 'reservation':

```

```

        return $this->getReservationById($id);
        break;
    case 'arrive':
        return $this->getArriveById($id);
        break;
    case 'depart':
        return $this->getDepartById($id);
        break;
    case 'options':
        return $this->getOptionsById($id);
        break;
    default:
        return null;
        break;
    }

} catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}
}

public function getOptionsById($id)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from options where id_opt_ = '$id'";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getArriveById($id)
{
    try {
        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from arrive where id_arrive_ = '$id'";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

public function getDepartById($id)
{
    try {

```

```

        $pdo = $this->connect();
        $sql = "select * from depart where id_depart = '$id'";
        $query = $pdo->prepare($sql);
        $query->execute();
        $result = $query->fetch();
        return $result;
    } catch (Exception $e) {
        echo $e->getMessage();
    }
}

}

```

## Depart.php

```

<?php
declare(strict_types=1);

require_once 'Destination.php';

/**
 *
 */
class Depart extends Destination
{
}

```

## Destination.php

```

<?php
declare(strict_types=1);

/**
 *
 */
abstract class Destination
{
    private $id;
    private $titre;
    private $description;
    private $prix;

    public function getTitre(): string
    {
        return $this->titre;
    }

    public function setTitre(string $titre){
        $this->titre = $titre;
    }
}

```

```

        public function getDescription(): string
    {
        return $this->description;
    }

    public function setDescription(string $description){
        $this->description = $description;
    }

    public function getPrix(): int
    {
        return $this->prix;
    }

    public function setPrix(int $prix){
        $this->prix = $prix;
    }

    public function getId(): int
    {
        return $this->id;
    }

    public function setId(int $id){
        $this->id = $id;
    }

}

?>
```

## **inscription.php**

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>inscription</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylepage.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js"></script>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
```

```

<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
</head>
<body id="myPage" data-spy="scroll" data-target=".navbar" data-offset="60">

<div id="reservation" class="container-fluid_bg-grey">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-8">
            <!-- Nav tabs -->
            <ul class="nav nav-tabs">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link active" data-toggle="tab" href="#V0">Inscription en ligne</a>
                </li>
            </ul>
            <form method="post" action="inscriptionEnLigne.php">
                <div class="form-group_col-md-6">
                    <label for="sel4">Votre Nom :</label>
                    <input type="text" class="form-control" name="sel4" placeholder="Nom">
                </div>
                <div class="form-group_col-md-6">
                    <label for="nomUser">Votre Prénom :</label>
                    <input type="text" class="form-control" name="nomUser" placeholder="Prénom">
                </div>
                <div class="form-group_col-md-6">
                    <label for="inputEmail">Email</label>
                    <input type="email" class="form-control" name="inputEmail" placeholder="Email">
                </div>
                <div class="form-group_col-md-6">
                    <label for="inputPassword">Password</label>
                    <input type="password" class="form-control" name="inputPassword" placeholder="Mot de passe">
                </div>
                <div class="form-group_col-md-6">
                    <label for="inputTele">Telephone</label>
                    <input type="telephone" class="form-control" name="inputTelephone" placeholder="Téléphone">
                </div>
                <div class="form-group">
                    <div class="form-check">
                        <input class="form-check-input" type="checkbox" name="gridCheck">
                        <label class="form-check-label" for="gridCheck">
                            Accéder aux fonctionnalités
                        </label>
                    </div>
                </div>
                <input type="submit" name="valide" class="btn btn-primary" value="Validé" />
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

```
<ul class="pager">
    <li><a href="/">Accueil</a></li>
</ul>
```

```
</body>
</html>
```

### inscriptionEnLigne.php

```
<?php
require_once 'Database.php';
require_once 'Personne.php';

if ($_POST && isset($_POST['valide'])) {
    $db = new Database();
    $pers = new Personne();

    $nom = $_POST['sel4'];
    $prenom = $_POST['nomUser'];
    $email = $_POST['inputEmail'];
    $password = $_POST['inputPassword'];
    $tele = $_POST['inputTelephone'];
    $gridCheck = $_POST['gridCheck'];
    $hashed_password = password_hash($password, PASSWORD_DEFAULT);

    $pers->setNom($nom);
    $pers->setPrenom($prenom);
    $pers->setEmail($email);
    $pers->setTele($tele);
    $pers->setPassword($hashed_password);

    if($db->addPersonne($pers)){
        header('Location:_login.php');
    }
    else{
        header('Location:_inscription.php');
    }
}
```

```
?>
```

### login.php

```
<?php
session_start();
require_once 'Database.php';
```

```

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>login</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width,_initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="stylepage.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
<script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js"></script>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/js/bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
<script src="bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>
<body>
<?php
if ($_POST && isset($_POST['valide'])) {
    $db = new Database();

        $email = $_POST['inputEmail'];
        $mdp = $_POST['inputPassword'];
        $remember = $_POST['gridCheck'];
        $result = $db->getUser($email, $mdp);
        if(null !== $remember){
            setcookie('USER', $result['id_pers'], time()+3600);
        }

        if($db->verifyLogin($email, $mdp) === true){
            header("Location:../../index.php");
        }
        else{
            echo "<script>alert('Email_or_Password_Not_Match')</script>";
        }
}

?>

<div id="reservation" class="container-fluid_bg-grey">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-8">
            <!-- Nav tabs -->

```

```

        <ul class="nav.nav-tabs">
            <li class="nav-item">
                <a class="nav-link_active" data-toggle="tab" href="#VO">Login</a>
            </li>
        </ul>
    <form method="post">
        <div class="form-group_col-md-6">
            <label for="inputEmail">Email</label>
            <input type="email" class="form-control" name="inputEmail" placeholder="Email" required="required" data-validation-required-message="Please enter your email." data-bbox="158 178 498 191" data-validation-type="email">
        </div>
        <div class="form-group_col-md-6">
            <label for="inputPassword">Password</label>
            <input type="password" class="form-control" name="inputPassword" placeholder="Mot de passe" required="required" data-validation-required-message="Please enter your password." data-bbox="158 248 498 261" data-validation-type="password">
        </div>
        <div class="form-check">
            <input class="form-check-input" type="checkbox" name="gridCheck" checked="checked" data-bbox="158 318 498 331" data-validation-type="checkbox">
            <label class="form-check-label" for="gridCheck">
                Se souvenir de moi
            </label>
        </div>
        <input type="submit" name="valide" class="btn btn-primary" value="Valid " data-bbox="158 408 498 421" data-validation-type="submit">
    </form>
</div>
</div>
</div>

</form>
<ul class="pager">
    <li><a href="..">Accueil</a></li>
</ul>
</body>
</html>

```

## logout.php

```

<?php
session_start();
unset($_SESSION['USER']);
$_SESSION['loggedin'] = false;
header('Location: ../index.php');

```

## Option.php

```

<?php
declare(strict_types=1);

```

```

/**
 *
 */
class Option
{

```

```

private $id;
    private $hotele;
    private $transport;
    private $prix;

public function getHotele()
{
    return $this->hotele;
}

public function setHotele($hotele){
    $this->hotele = $hotele;
}

public function getTransport()
{
    return $this->transport;
}

public function setTransport($transport){
    $this->transport = $transport;
}

public function getPrix()
{
    return $this->prix;
}

public function setPrix($prix){
    $this->prix = $prix;
}

public function getId()
{
    return $this->id;
}

public function setId($id){
    $this->id = $id;
}

}

Personne.php
<?php

```

```

declare(strict_types=1);

class Personne
{
    private $nom;
    private $prenom;
    private $id;
    private $email;
    private $tele;
    private $mdp;

    public function getNom(): string
    {
        return $this->nom;
    }

    public function setNom(string $nom)
    {
        $this->nom = $nom;
    }

    public function getEmail(): string
    {
        return $this->email;
    }

    public function setEmail(string $email)
    {
        $this->email = $email;
    }

    public function getTele(): int
    {
        return $this->tele;
    }

    public function setTele(int $tele)
    {
        $this->tele = $tele;
    }

    public function getPrenom(): string
    {
        return $this->prenom;
    }

    public function setPrenom(string $prenom)
    {
        $this->prenom = $prenom;
    }

    public function getPassword(): string
    {
        return $this->mdp;
    }
}

```

```

    public function setPassword(string $mdp)
    {
        $this->mdp = $mdp;
    }
    public function getId(): int
    {
        return $this->id;
    }
    public function setId($id)
    {
        $this->id = $id;
    }
}

?>

```

## Reservation.php

```

<?php

declare(strict_types=1);

class Reservation
{
    private $id_res;
    private $id_pers;
    private $options;
    private $arrive;
    private $depart;
    private $date;
    private $nb_pers;
    private $prix;
    private $horaire;

    public function getHoraire(): string
    {
        return $this->horaire;
    }
    public function setHoraire($horaire)
    {
        $this->horaire = $horaire;
    }
    public function getId_pers(): int
    {
        return $this->id_pers;
    }
    public function setId_pers($id_pers)
    {
        $this->id_pers = $id_pers;
    }
}

```

```

public function setOptions($options)
{
    $this->options = $options;
}
public function getOptions(): string
{
    return $this->options;
}
public function getNb(): int
{
    return $this->nb_pers;
}
public function setNb($nb_pers)
{
    $this->nb_pers = $nb_pers;
}
public function getArrive(): string
{
    return $this->arrive;
}

public function setArrive(string $arrive)
{
    $this->arrive = $arrive;
}

public function getDepart(): string
{
    return $this->depart;
}

public function setDepart(string $depart)
{
    $this->depart = $depart;
}

public function getId_res(): int
{
    return $this->id_res;
}

public function setId_res(int $id_res)
{
    $this->id_res = $id_res;
}
public function setDate(string $date)
{
    $this->date = $date;
}
public function getDate(): string
{
    return $this->date;
}

```

```

    public function getPrix(): int
    {
        return $this->prix;
    }
    public function setPrix($prix)
    {
        $this->prix = $prix;
    }
}
?>

```

## page.php

```

<?php
require_once 'Database.php';
$db = new Database();
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>R servation en Ligne</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-BVYiiSIFeK1dGmJRAkycqJCWA7/FQcCttw+gll+0KJfZQ+oX4vC+wH+o+4u" crossorigin="anonymous">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js"></script>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/js/bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>

<body id="myPage" data-spy="scroll" data-target=".navbar" data-offset="60">

<!-- Container (About Section) -->
<div id="reservation" class="container-fluid bg-grey">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-8">
            <!-- Nav tabs -->
            <ul class="nav nav-tabs">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link active" data-toggle="tab" href="#VO">R servation en ligne</a>
                </li>
            </ul>

```

```

<!-- Tab panes -->
<div class="tab-pane_container_active" id="V0">

<form action="reservationEnLigne.php" method="post">
    <div class="form-group_col-md-6">
        <label for="sel1">Ville de d part:</label>
        <select class="form-control" name="sel1">
            <!--<input type="text" class="form-control" name="sel1" placeholder="Ville de d part">
            <?php foreach ($db->getDepart() as $depart) {
                ?>
                <option selected="selected" value="<?php echo $depart; ?>"><?php echo $depart ?>
            <?php } ?>
        </select>
    </div>
    <div class="form-group_col-md-6">
        <label for="sel2">Destination:</label>
        <!--<input type="text" class="form-control" name="sel2" placeholder="Ville de destination">
        <select class="form-control" name="sel2">
            <?php foreach ($db->getArrive() as $arrive) {
                ?>
                <option selected="selected" value="<?php echo $arrive; ?>"><?php echo $arrive ?>
            <?php } ?>
        </select>
    </div>
    <div class="form-group_col-md-3">
        <label for="sel3">Option de voyage:</label>
        <select class="form-control" name="sel3">
            <?php foreach ($db->getOptions() as $option) {
                ?>
                <option selected="selected" value="<?php echo $option; ?>"><?php echo $option ?>
            <?php } ?>
        </select>
        <!-- <input type="text" class="form-control" name="sel3" placeholder="Option de voyage">
    </div>
    <div class="form-group_col-md-3">
        <label for="Nbplace">Nombre de places:</label>
        <select class="form-control" name="Nbplace">
            <option value="1">1</option>
            <option selected="selected" value="2">2</option>
            <option value="3">3</option>
            <option value="4">4</option>
            <option value="5">5</option>
        </select>
        <!--<input type="text" class="form-control" name="Nbplace" placeholder="Nombre de places">
    </div>
    <div class="form-group_col-md-3">
        <label for="inputdate">Date de voyage</label>
        <div class='input-group' id="dates">
            <input type="text" class="form-control" autocomplete="off" id="datetime">
            <span class="input-group-addon">
                <span class="glyphicon_glyphicon-calendar"></span>
            </span>
        </div>
    </div>
</form>

```

```

        </div>
<script type="text/javascript">
$(function(){
    $('#dates,#datetimepicker2').datepicker({
        'format': 'yyyy-mm-dd',
        'autoclose': true
    });
});
</script>
<div class="form-group_col-md-3">
    <label for="horaire">Heures</label>
    <select class="form-control" name="horaire">
        <option value="08">08:00</option>
        <option selected="selected" value="09">09:00</option>
        <option value="10">10:00</option>
        <option value="13">13:00</option>
        <option value="14">14:00</option>
        <option value="15:30">15:30</option>
        <option value="16:30">16:30</option>
        <option value="18">18:00</option>
        <option value="20:30">20:30</option>
    </select>
</div>

<div class="form-group">
<div class="form-check">
    <input class="form-check-input" type="checkbox" name="gridCheck">
    <label class="form-check-label" for="gridCheck">
        Accépter les règles
    </label>
</div>
</div>
<input type="submit" name="valide" class="btn btn-primary" value="Validé">
</form>
<?php include('reservationEnLigne.php'); ?>

</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--Pager-->
<ul class="pager">
    <li><a href=". /">Accueil</a></li>
</ul>

<script>
$(document).ready(function(){
    // Add smooth scrolling to all links in navbar + footer link
    $(".navbar_a,.footer_a[href='#myPage']").on('click', function(event) {
        // Make sure this.hash has a value before overriding default behavior
        if (this.hash !== "") {

```

```

// Prevent default anchor click behavior
event.preventDefault();

// Store hash
var hash = this.hash;

// Using jQuery's animate() method to add smooth page scroll
// The optional number (900) specifies the number of milliseconds it takes to
$('html , body').animate({
    scrollTop: $(hash).offset().top
}, 900, function(){

    // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)
    window.location.hash = hash;
});
} // End if
});

$(window).scroll(function() {
    $(".slideanim").each(function(){
        var pos = $(this).offset().top;

        var winTop = $(window).scrollTop();
        if (pos < winTop + 600) {
            $(this).addClass("slide");
        }
    });
});
})
</script>

</body>
</html>

```

## reservationEnLigne.php

```

<?php
if(!isset($_SESSION))
{
    session_start();
}

require_once 'Database.php';
require_once 'Reservation.php';
require_once 'Personne.php';

$db = new Database();
$reservation = new Reservation();

try {
    if(isset($_POST['valide']) && isset($_POST['gridCheck'])){

        $villedep = $_POST['sel1'];
        $villeA = $_POST['sel2'];
}

```

```

        $option = $_POST['sel3'];
        $nbplace = $_POST['Nbplace'];
        $horaire = $_POST['horaire'];
        $dateV = $_POST['inputdate'];
        $id = unserialize($_SESSION['USER']);

        $reservation->setOptions((string)$option);
        $reservation->setArrive((string)$villeA);
        $reservation->setNb((int)$nbplace);
        $reservation->setDepart((string)$villedep);
        $reservation->setDate($dateV);
        $reservation->setHoraire((string)$horaire);
        $reservation->setId_pers((int)$id->getId());

        $prix = $db->calculPrixT($reservation);

        $reservation->setPrix($prix);

        $db->addReservation($reservation);
        header('location:../index.php');

    }

}

catch (Exception $e) {
    echo $e->getMessage();
}

?>

```

## Arrive.php

```

<?php
declare(strict_types=1);

require_once 'Destination.php';

/**
 *
 */
class Arrive extends Destination
{
}

```

## index.php

```

<?php
session_start();
require_once 'reservation/Database.php';
require_once 'reservation/Reservation.php';
$db = new Database();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

```

```
<title>Agence de voyage</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>

</head>
<body id="myPage" data-spy="scroll" data-target=".navbar" data-offset="60">
<?php
if(isset($_SESSION['loggedin']) && $_SESSION['loggedin'] == true){
    include 'nav1.php';
}
else{
    include 'nav.php';
}
?>

<section id="main-image">

</section>
<div id="about" class="container-fluid_bg-grey">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-8">
            <h2> propos de notre agence</h2><br>
            <p><strong>GlobeTour</strong> est une agence spécialisée en voyages organisés. GlobeTour vous propose des voyages organisés de meilleures qualités /prix. Si vous recherchez un voyage personnalisé, nous sommes à votre disposition pour vous aider à créer votre voyage sur mesure.</p>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span></span>
        </div>
    </div>
</div>
<!-- Container (Services Section) -->
<div id="services" class="container-fluid_text-center">
    <h2>SERVICES</h2>
    <h4>Ce que nous offrons!</h4>
    <br>
    <div class="row_slideanim">
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon_glyphicon-road-logo-small"></span>
            <h4>Les meilleurs itinéraires routiers</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon_glyphicon-heart-logo-small"></span>
            <h4>Sécurité</h4>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <span class="glyphicon_glyphicon-camera-logo-small"></span>
            <h4>Photos de nos destinations</h4>
        </div>
    </div>
</div>
```

```

        <span class="glyphicon glyphicon-plane-logo-small"></span>
        <h4>Les meilleures destinations</h4>
    </div>
</div>
<br><br>
<div class="row_slideanim">
    <div class="col-sm-4">
        <span class="glyphicon glyphicon-euro-logo-small"></span>
        <h4>Les meilleurs prix</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
        <span class="glyphicon glyphicon-cutlery-logo-small"></span>
        <h4>Hotellerie & Bon plats</h4>
    </div>
    <div class="col-sm-4">
        <span class="glyphicon glyphicon-gift-logo-small"></span>
        <h4 style="color:#303030;">Des bons surprises</h4>
    </div>
</div>
</div>

<!-- Container (Portfolio Section) -->
<div id="portfolio" class="container-fluid_text-center_bg-grey">
    <h2>Circuit</h2><br>
    <h4>Voyager c'est vivre le r ve en r alit </h4>
    <div class="row_text-center_slideanim">
        <div class="col-sm-4">
            <div class="thumbnail">
                
                <p><strong>ENVIE DE S'EVADER</strong></p>
                <p>Parfois un peu d'evasion serait le bienvenu et ferait le plus drand bien...</p>
            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <div class="thumbnail">
                
                <p><strong>PARTEZ EN FAMILLE</strong></p>
                <p>Offrez le meilleur & ceux que vous aimez et partagez des moments fabuleux...</p>
            </div>
        </div>
        <div class="col-sm-4">
            <div class="thumbnail">
                
                <p><strong>PARTIR SEULE</strong></p>
                <p>Rien n est plus excitant que de partir seul en vacances. Se faire de...</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

...<h2>Aller_vivez_l'exp rience en plein joie</h2>
<div id="myCarousel" class="carousel_slide_text-center" data-ride="carousel">
  <!-- Indicators -->
  <ol class="carousel-indicators">
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#myCarousel" data-slide-to="2"></li>
  </ol>
<div class="carousel-inner" role="listbox">
  <div class="item_active">
    <h4>"Qui_voyage_de_nuit_ne_voit_que_des_ toiles ."<br><span>Les dictions d...
  </div>
  <div class="item">
    <h4>"Informe_toi_de_tes_compagnons_de_voyage_avant_de_te_mettre_en_route."...
  </div>
  <div class="item">
    <h4>"L'exp rience que le voyageur acquiert dans ses courses a souvent pou...
  </div>
</div>

  <!-- Left_and_right_controls -->
  <a class="left carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="prev">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Previous</span>
  </a>
  <a class="right_carousel-control" href="#myCarousel" role="button" data-slide="next">
    <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right" aria-hidden="true"></span>
    <span class="sr-only">Next</span>
  </a>
</div>
</div>

<!-- Container (Tarif Section) -->
<div id="tarif" class="container-fluid">
  <div class="text-center">
    <h2>Nos Options</h2>
    <h4>D couvrir les options de voyages </h4>
  </div>
  <div class="row_slideanim">
    <div class="col-sm-4_col-xs-12">
      <div class="panel(panel-default_text-center">
        <div class="panel-heading">
          <h1><?php echo $db->getOption('Basic')['id_opt']; ?></h1>
        </div>
        <div class="panel-body">
          <p><strong>Hot le </strong> : <?php echo $db->getOption('Basic')['hotele...
        ?> Etoiles</p>
          <p><strong>Transport</strong> : <?php echo $db->getOption('Basic')['trans...
        ?> Qualit </p>
          <p><strong></strong></p>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

<div class="panel-footer">
    <h3><?php echo $db->getOption('Basic')['prix']; ?> DH</h3>
    <h4>pour une place</h4>
    <!-- <button class="btn btn-lg" onclick="document.location.href='Abonnement.php?tarif=Basic'" type="button">Reserver</button> -->
</div>
</div>
<div class="col-sm-4 col-xs-12">
    <div class="panel panel-default text-center">
        <div class="panel-heading">
            <h1><?php echo $db->getOption('Pro')['id_opt']; ?></h1>
        </div>
        <div class="panel-body">
            <p><strong>Hot le </strong> : <?php echo $db->getOption('Pro')['hotele'];</p>
            <p><strong>Transport </strong> : <?php echo $db->getOption('Pro')['transpo'];</p>
        </div>
        <div class="panel-footer">
            <h3><?php echo $db->getOption('Pro')['prix']; ?> DH</h3>
            <h4>pour une place</h4>
            <!--<button class="btn btn-lg" onclick="document.location.href='Abonnement.php?tarif=Pro'" type="button">Reserver</button> -->
        </div>
    </div>
</div>
<div class="col-sm-4 col-xs-12">
    <div class="panel panel-default text-center">
        <div class="panel-heading">
            <h1><?php echo $db->getOption('Premium')['id_opt']; ?></h1>
        </div>
        <div class="panel-body">
            <p><strong>Hot le </strong> : <?php echo $db->getOption('Premium')['hotele'];</p>
            <p><strong>Transport </strong> : <?php echo $db->getOption('Premium')['transpo'];</p>
        </div>
        <div class="panel-footer">
            <h3><?php echo $db->getOption('Premium')['prix']; ?> DH</h3>
            <h4>pour une place</h4>
            <!--<button class="btn btn-lg" onclick="document.location.href='Abonnement.php?tarif=Premium'" type="button">Reserver</button> -->
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

```

<!-- Container (tarif Section) -->
<?php
$result = "";
try{
if ($_POST && isset($_POST['valide'])) {
    $reservation = new Reservation();
    $reservation->setNb((int)$_POST['tarif4']);
}

```

```

$reservation->setArrive($_POST['tarif2']);
$reservation->setDepart($_POST['tarif1']);
$reservation->setOptions($_POST['tarif3']);

$result = $db->calculPrixT($reservation);
}

}

catch(Exception $e){
    echo $e->getMessage();
}

?>
<form action="" method="post">
    <div class="container-fluid_text-center_bg-grey">
        <div class="panel-default">
            <div class="panel-heading"><h1>Tarif</h1></div>
            <div class="panel-body">
                <div class="form-group_col-md-3">
                    <label for="tarif1">Ville d part:</label>
                    <select class="form-control" name="tarif1">
                        <?php foreach ($db->getDepart() as $depart){?>
                        <option value="<?php echo $depart; ?>"><?php echo $depart; ??>
                        <?php } ?>
                    </select>
                </div>

                <div class="form-group_col-md-3">
                    <label for="tarif2">Ville d'arriver:</label>
                    <select class="form-control" name="tarif2">
                        <?php foreach($db->getArrive() as $arrive){?>
                        <option selected="selected" value="<?php echo $arrive; ?>"><?php echo $arrive; ??>
                        <?php } ?>
                    </select>
                </div>

                <!--<br>!-->
                <div class="form-group_col-md-3">
                    <label for="tarif3">Option de voyage:</label>
                    <select class="form-control" name="tarif3">
                        <?php foreach($db->getOptions() as $option){?>
                        <option selected="selected" value="<?php echo $option; ?>"><?php echo $option; ??>
                        <?php } ?>
                    </select>
                </div>
                <!--<br>!-->
                <div class="form-group_col-md-3">
                    <label for="tarif4">Nombre de place</label>
                    <select class="form-control" name="tarif4">
                        <option selected="selected" value="1">1</option>
                        <option value="2">2</option>
                        <option value="3">3</option>
                        <option value="4">4</option>
                        <option value="5">5</option>
                    </select>

```

```

.....</div>
.....<input type="submit" name="valide" class="btn btn-primary" value="Chercher">
.....<span style="color:dark;font-weight:bold"><?php echo $result."_DH"; ?></span>
.....</div>
..</div>
</div>
</form>

<!--Container_(Contact_Section)-->
<div id="contact" class="container-fluid_bg-grey">
..<h2 class="text-center">CONTACT</h2>
..<div class="row">

.....<p>Chez notre agence nous savons que voyager est une aventure humaine mais ..</p>
.....<p><span class="glyphicon glyphicon-map-marker"></span> Morocco</p>
.....<p><span class="glyphicon glyphicon-phone"></span> 08 08 52 68 77</p>
.....<p><span class="glyphicon glyphicon-envelope"></span> contact@agencevoyage.ma</p>

..</div>
</div>

<?php include 'footer.php'; ?>

<script>
$(document).ready(function(){
// Add smooth scrolling to all links in navbar + footer link
$(".navbar_a,.footer_a[href='#myPage']").on('click', function(event) {
    // Make sure this.hash has a value before overriding default behavior
    if (this.hash !== "") {
        // Prevent default anchor click behavior
        event.preventDefault();

        // Store hash
        var hash = this.hash;

        // Using jQuery's animate() method to add smooth page scroll
        // The optional number (900) specifies the number of milliseconds it takes to
        $('html,body').animate({
            scrollTop: $(hash).offset().top
        }, 900, function(){

            // Add hash (#) to URL when done scrolling (default click behavior)
            window.location.hash = hash;
        });
    } // End if
});
});
```

```

$(window).scroll(function() {
    $(".slideanim").each(function(){
        var pos = $(this).offset().top;

        var winTop = $(window).scrollTop();
        if (pos < winTop + 600) {
            $(this).addClass("slide");
        }
    });
});

```

## nav.php

```

<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
    <div class="container">
        <div class="navbar-header">
            <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>
            </button>
            <a class="navbar-brand" href="#">
                <div class="logoPage">
                    
                </div>
                <div class="NomPage">Agence de Voyage <span class="orange"></span></div>
            </a>
        </div>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
            <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
                <li><a href="#">ABOUT</a></li>
                <li><a href="#">SERVICES</a></li>
                <li><a href="#">CIRCUIT</a></li>
                <li><a href="#">TARIF</a></li>
                <li><a href="#">CONTACT</a></li>
                <li><a href="reservation/inscription.php"><strong>INSCRIRE</strong></a></li>
                <li><a href="reservation/login.php"><strong>LOGIN</strong></a></li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

```

## nav1.php

```

<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
    <div class="container">
        <div class="navbar-header">
            <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#myNavbar">
                <span class="icon-bar"></span>
                <span class="icon-bar"></span>

```

```

        <span class="icon-bar"></span>
    </button>
    <a class="navbar-brand" href="#myPage">
        <div class="logoPage">
            
        </div>
        <div class="NomPage">Agence de Voyage <span class="orange"></span></div>
    </a>
</div>
<div class="collapse navbar-collapse" id="myNavbar">
    <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li><a href="#about">ABOUT</a></li>
        <li><a href="#services">SERVICES</a></li>
        <li><a href="#portfolio">CIRCUIT</a></li>
        <li><a href="#tarif">TARIF</a></li>
        <li><a href="#contact">CONTACT</a></li>
        <li><a href="reservation/page.php"><strong>RESERVER</strong></a></li>
        <li><a href="reservation/logout.php"><strong>LOGOUT</strong></a></li>
    </ul>
</div>
</div>
</nav>
```

## **footer.php**

```

<footer class="container-fluid text-center">
    <a href="#myPage" title="To_Top">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-up"></span>
    </a>
    <center>
        
    </center>
    <h1> Agence de voyage </h1>
    <div class="copyright">
        powered by Sadoune Abdelkarim
    </div>
</footer>
```

## **indexAdmin.php**

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>index</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js">
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js">
```

```

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js">
<script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/
<script src="bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>
<body>
<pre><h1>Système d'administration</h1></pre>

    <ul>
        <li><a href="display/displayPersonne.php">personne</a></li>
        <li><a href="display/displayReservation.php">reservations</a></li>
        <li><a href="display/displayOptions.php">options</a></li>
        <li><a href="display/displayArrive.php">arrives</a></li>
        <li><a href="display/displayDepart.php">departs</a></li>
    </ul>
</body>
</html>

```

## displayPersonne.php

```
<?php
```

```

require_once '../Reservation/Database.php';
require_once '../Reservation/Personne.php';

$db = new Database();
$table = "personne";
$data = $db->display($table);

// Delete record from table
if(isset($_GET['deleteId']) && !empty($_GET['deleteId'])) {
    $deleteId = $_GET['deleteId'];
    $db->delete($table, $deleteId);
    header("Location: displayPersonne.php");
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>personne</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/all.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/css/bootstrap.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js">

```

```

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js">
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js">
<script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/js/bootstrap-datepicker.min.js"></script>
</head>
<body>
    <pre><h3>les <?=$table.'s';?></h3></pre>

    <table style="width:100%">
        <tr>
            <th>id_personne</th>
            <th>nom</th>
            <th>prenom</th>
            <th>email</th>
            <th>tele</th>
            <th>password</th>
            <th>action</th>
        </tr>
        <?php foreach ($data as $row) {?>
        <tr>
            <?php for ($i = 0; $i < count($row)/2; $i++) { ?>
                <td><?= $row[$i]?></td>
            <?php } ?>
                <td>
                    <a href="edit.php?editId=<?php echo $row[0]?>" style="color:green">
                        edit</a>
                    <a href="displayPersonne.php?deleteId=<?php echo $row[0]?>" style="color:red">
                        delete
                    </a>
                </td>
            </tr>
        <?php } ?>
    </table>

    <div style="margin-top:200px;">
        <pre><h3>Ajouter</h3></pre>
    <?php
        include '../create/createPersonne.php';
    </div>

    <pre style="text-align:center;
    margin-top:100px;"><a href="/">Accueil</a>
    </pre>
</body>
</html>

```

## edit.php

```

<?php
require_once '../Reservation/Database.php';

$db = new Database();
$table = "personne";

// Edit customer record
if(isset($_GET['editId']) && !empty($_GET['editId'])) {
    $editId = $_GET['editId'];
    $object = $db->displayById($table, $editId);
}

// Update Record in customer table
if(isset($_POST['update'])) {
    $db->update($table, $_POST);
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>edit</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css" integrity="sha384-ASjC0zJGtLcKXN6VfZ0mXg/7q+Yq7VwQ" crossorigin="anonymous">
</head>
<body>

<div class="card text-center" style="padding:15px;">

</div><br>

<div class="container">
    <form action="edit.php" method="POST">
        <div class="form-group">
            <label for="name">nom:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="nom" value="<?php echo $object['nom'] ?>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="prenom">prenom:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="prenom" value="<?php echo $object['prenom'] ?>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="email">Email address:</label>
            <input type="email" class="form-control" name="email" value="<?php echo $object['email'] ?>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="username">tele:</label>

```

```

        <input type="text" class="form-control" name="tele" value="<?php echo $objec
    </div>
    <div class="form-group">
        <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $object['id_pers']; ?>">
        <input type="submit" name="update" class="btn btn-primary" style="float:right
    </div>
</form>
</div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></s
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js">
</body>
</html>
```

## displayReservation.php

```

<?php

require_once '../Reservation/Database.php';

$db = new Database();
$table = "reservation";
$data = $db->display($table);
// Delete record from table
if(isset($_GET['deleteId'])) && !empty($_GET['deleteId'])) {
    $deleteId = $_GET['deleteId'];
    $db->delete($table, $deleteId);
    header("Location:_displayReservation.php");
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>reservation</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/c
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet"
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.j
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"
    <script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootst
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/
    <script src="bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>
```

```

<body>
    <pre><h3>les <?=$table.'s';?></h3></pre>
    <table style="width:100%" >
        <tr>
            <th>id_reservation</th>
            <th>id_personne</th>
            <th>options</th>
            <th>arrive</th>
            <th>depart</th>
            <th>date</th>
            <th>prix</th>
            <th>nb_personne</th>
            <th>horaire</th>
            <th>action</th>
        </tr>
        <?php foreach ($data as $row) {?>
        <tr>
            <?php for ($i = 0; $i < count($row)/2; $i++) { ?>
                <td><?= $row[$i]?></td>
            <?php } ?>
                <td>
                    <a href="editReservation.php?editId=<?php echo $row[0] ?>" style="color:blue; text-decoration:none; font-weight:bold">edit</a>
                    <a href="displayReservation.php?deleteId=<?php echo $row[0] ?>" style="color:red; text-decoration:none; font-weight:bold">delete</a>
                </td>
            </tr>
        <?php } ?>
    </table>

    <div style="margin-top:200px;">
        <pre><h3>Ajouter</h3></pre>
    <?php
    include '../create/createReservation.php';
    ?>
    </div>

    <pre style="text-align:center; margin-top:100px;"><a href="/">Accueil</a>
    </pre>
</body>
</html>

```

## editReservation.php

```

<?php
require_once '../Reservation/Database.php';

$db = new Database();
$table = "reservation";

```

```

// Edit customer record
if(isset($_GET['editId']) && !empty($_GET['editId'])) {
    $editId = $_GET['editId'];
    $object = $db->displayById($table, $editId);
}

// Update Record in customer table
if(isset($_POST['update'])) {
    $db->update($table, $_POST);
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>edit</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css">
</head>
<body>

<div class="card-text-center" style="padding:15px;">

</div><br>

<div class="container">
    <form action="editReservation.php" method="POST">
        <div class="form-group">
            <label for="id">id personne:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="id_pers" value="<?php echo $obj->id;">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="options">options:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="options" value="<?php echo $obj->options;">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="arrive">arrive:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="arrive" value="<?php echo $obj->arrive;">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="depart">depart:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="depart" value="<?php echo $obj->depart;">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="prix">prix:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="prix" value="<?php echo $obj->prix;">
        </div>
    </form>
</div>

```

```

<div class="form-group">
    <label for="nombre">nombbre de personne:</label>
    <input type="text" class="form-control" name="nb_pers" value="<?php echo $obj
</div>
<div class="form-group">
    <label for="horaire">horaire:</label>
    <input type="text" class="form-control" name="horaire" value="<?php echo $obj
</div>
<div class="form-group">
    <label for="date">date:</label>
    <input type="date" class="form-control" name="date" value="<?php echo $obj
</div>
<div class="form-group">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $object['id_res']; ?>">
    <input type="submit" name="update" class="btn btn-primary" style="float:right
</div>
</form>
</div>

```

```

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></s
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js">
</body>
</html>

```

## displayOptions.php

```

<?php

require_once '../Reservation/Database.php';
require_once '../Reservation/Personne.php';

$db = new Database();
$table = "options";
$data = $db->display($table);
// Delete record from table
if(isset($_GET['deleteId']) && !empty($_GET['deleteId'])) {
    $deleteId = $_GET['deleteId'];
    $db->delete($table, $deleteId);
    header("Location:_displayOptions.php");
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>

```

```

<meta charset="utf-8">
<title>options</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width,_initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css"/>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="../style.css">
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
<script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js">
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js">
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js">
<script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/js/bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>
<body>
    <pre><h3>les <?=$table?></h3></pre>
    <table style="width:100%">
        <tr>
            <th>id_option</th>
            <th>hotele</th>
            <th>transport</th>
            <th>prix</th>
            <th>action</th>
        </tr>
        <?php foreach ($data as $row) {?>
        <tr>
            <?php for ($i = 0; $i < count($row)/2; $i++) { ?>
                <td><?= $row[$i]?></td>
            <?php } ?>
            <td>
                <a href="editOptions.php?editId=<?php echo $row[0]?>" style="color:gray">
                    edit
                </a>
                <a href="displayOptions.php?deleteId=<?php echo $row[0]?>" style="color:red">
                    delete
                </a>
            </td>
        </tr>
        <?php } ?>
    </table>

    <div style="margin-top:-200px;">
        <pre><h3>Ajouter</h3></pre>
    <?php
        include '../create/createOption.php';
    ?>
</div>

<pre style="text-align:center;

```

```
__margin-top:_100px;"><a href=". /">Accueil</a>
</pre>
</body>
</html>
```

## editOptions.php

```
<?php
require_once '../Reservation/Database.php';

$db = new Database();
$table = "options";

// Edit customer record
if(isset($_GET['editId']) && !empty($_GET['editId'])) {
    $editId = $_GET['editId'];
    $object = $db->displayById($table, $editId);
}

// Update Record in customer table
if(isset($_POST['update'])) {
    $db->update($table, $_POST);
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>edit options</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css">
</head>
<body>

<div class="card-text-center" style="padding:15px;">

</div><br>

<div class="container">
    <form action="editOptions.php" method="POST">
        <div class="form-group">
            <label for="hotele">hotele:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="hotele" value="<?php echo $obj[0]>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="transport">transport:</label>
            <input type="text" class="form-control" name="transport" value="<?php echo $obj[1]>">
        </div>
    </form>
</div>
```

```

<div class="form-group">
    <label for="prix">prix:</label>
    <input type="text" class="form-control" name="prix" value="<?php echo $objec
</div>
<div class="form-group">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $object['id_opt']; ?>">
    <input type="submit" name="update" class="btn btn-primary" style="float:right
</div>
</form>
</div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></s
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js">
</body>
</html>

```

## displayDepart.php

```
<?php
```

```
require_once '../Reservation/Database.php';
```

```

$db = new Database();
$table = "depart";
$data = $db->display($table);

// Delete record from table
if(isset($_GET['deleteId']) && !empty($_GET['deleteId'])) {
    $deleteId = $_GET['deleteId'];
    $db->delete($table, $deleteId);
    header("Location:_displayDepart.php");
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>departs</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js">
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js">
    <script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
```

```

<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/
    <script src="bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>
<body>
    <pre><h3>les <?=$table.'s'?></h3></pre>
    <table style="width:100%" >
        <tr>
            <th>id_depart</th>
            <th>titre</th>
            <th>desc</th>
            <th>prix</th>
            <th>action</th>
        </tr>
        <?php foreach ($data as $row) {?>
        <tr>
            <?php for ($i = 0; $i < count($row)/2; $i++) { ?>
                <td><?= $row[$i]?></td>
            <?php } ?>
                <td>
                    <a href="editDepart.php?editId=<?php echo $row[0]?>" style="color:green">
                        edit</a>
                    <a href="displayDepart.php?deleteId=<?php echo $row[0]?>" style="color:red">
                        delete
                    </a>
                </td>
            </tr>
        <?php } ?>

    </table>

    <div style="margin-top:200px;">
        <pre><h3>Ajouter</h3></pre>
    <?php
        include '../create/createDepart.php';
    </div>

    <pre style="text-align:center;
    margin-top:100px;"><a href="/">Accueil</a>
</pre>
</body>
</html>

```

## editDepart.php

```

<?php
require_once '../../../../../Reservation/Database.php';

$db = new Database();
$table = "depart";

```

```

// Edit customer record
if(isset($_GET['editId']) && !empty($_GET['editId'])) {
    $editId = $_GET['editId'];
    $object = $db->displayById($table, $editId);
}

// Update Record in customer table
if(isset($_POST['update'])) {
    $db->update($table, $_POST);
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>edit arrive</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css">
</head>
<body>

<div class="card_text-center" style="padding:15px;">

</div><br>

<div class="container">
    <form action="editDepart.php" method="POST">
        <div class="form-group">
            <label for="titre">titre</label>
            <input type="text" class="form-control" name="titre" value="<?php echo $object['titre']; ?>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="description">description</label>
            <input type="text" class="form-control" name="description" value="<?php echo $object['description']; ?>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="prix">prix</label>
            <input type="text" class="form-control" name="prix" value="<?php echo $object['prix']; ?>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $object['id_depart']; ?>">
            <input type="submit" name="update" class="btn btn-primary" style="float:right">
        </div>
    </form>
</div>

```

```

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

displayArrive.php

<?php

require_once '../Reservation/Database.php';

// Database connection
$db = new Database();
$table = "arrive";
$data = $db->display($table);

// Delete record from table
if(isset($_GET['deleteId']) && !empty($_GET['deleteId'])) {
    $deleteId = $_GET['deleteId'];
    $db->delete($table, $deleteId);
    header("Location:_displayArrive.php");
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>arrives</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat" rel="stylesheet">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Acme" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../style.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="bootstrap-datepicker.css">
    <script type="text/javascript" rel="stylesheet" src="bootstrap-datepicker.js">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato" rel="stylesheet" type="text/css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.1.1/jquery.min.js"></script>
    <script src="https://npmcdn.com/tether@1.2.4/dist/js/tether.min.js"></script>
    <script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.0.0-alpha.5/js/bootstrap.min.js"></script>
    <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/bootstrap-datepicker/1.4.1/js/bootstrap-datepicker.fr.min.js"></script>
</head>
<body>
    <pre><h3>les <?=$table.'s';?></h3></pre>
    <table style="width:100%" >
        <tr>
            <th>id_arrive</th>
            <th>titre</th>
            <th>desc</th>
            <th>prix</th>

```

```

<th>action</th>
</tr>
<?php foreach ($data as $row) {?>
<tr>
    <?php for ($i = 0; $i < count($row)/2; $i++) { ?>
        <td><?= $row[$i]?></td>
    <?php } ?>
        <td>
            <a href="editArrive.php?editId=<?php echo $row[0]?>" style="color:grey">
                edit</a>
            <a href="displayArrive.php?deleteId=<?php echo $row[0]?>" style="color:red">
                delete
            </a>
        </td>
    </tr>
<?php } ?>
</table>

```

```

<div style="margin-top:200px;">
    <pre><h3>Ajouter</h3></pre>
<?php
include '../create/createArrive.php'; ?>
</div>

```

```

<pre style="text-align:center;
margin-top:100px;"><a href=". /">Accueil</a>
</pre>
</body>
</html>

```

## editArrive.php

```

<?php
require_once '../Reservation/Database.php';

$db = new Database();
$table = "arrive";

// Edit customer record
if(isset($_GET['editId']) && !empty($_GET['editId'])) {
    $editId = $_GET['editId'];
    $object = $db->displayById($table, $editId);
}

// Update Record in customer table
if(isset($_POST['update'])) {
    $db->update($table, $_POST);
}

```

```

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <title>edit arrive</title>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="https://pro.fontawesome.com/releases/v5.10.0/css/all.css">
</head>
<body>

<div class="card_text-center" style="padding:15px;">
</div><br>

<div class="container">
    <form action="editArrive.php" method="POST">
        <div class="form-group">
            <label for="titre">titre</label>
            <input type="text" class="form-control" name="titre" value="<?php echo $objec...>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="description">description</label>
            <input type="text" class="form-control" name="description" value="<?php echo $objec...>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="prix">prix</label>
            <input type="text" class="form-control" name="prix" value="<?php echo $objec...>">
        </div>
        <div class="form-group">
            <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $object['id_arrive'];?>">
            <input type="submit" name="update" class="btn btn-primary" style="float:right">
        </div>
    </form>
</div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/js/bootstrap.min.js"></script>
</body>
</html>

```