

FILIERE : SIL

ENSEIGNANT : M. AKOTONOU

TP 01 : Système de Gestion de Voyages avec Recherche, Pagination HTML, Bootstrap, PHP et MySQL.

Objectif : L'objectif de ce TP est de vous guider à travers la création d'un système de gestion de voyages en utilisant des technologies web telles que HTML, Bootstrap, PHP et MySQL. Vous serez également en mesure de mettre en place une fonctionnalité de recherche pour les voyageurs.

- Table **`voyageur`**: id_voyageur (clé primaire), nom, prénom, ville, région, sexe(masculin ou féminin en bouton radio),
- Table **`sejour`** : id_séjour (clé primaire), id_voyageur (clé étrangère), code_logement (clé étrangère), début, fin
- Table **`logement`** : code (clé primaire), nom, capacité, type, lieu, photo, disponibilite(oui ou non)

Tâches à réaliser :

1. Configuration de la base de données

- a. Créer la base de données « **gestion_voyage**», ainsi que les tables avec les clés étrangères
- b. Ajouter deux enregistrements dans chaque table.

2. Créer un fichier qui réalise la connexion avec la base de données

3. Gestion des Logements :

- a. Permettre l'ajout, la modification et la suppression de logements.
- b. Afficher une liste de logements disponibles pour les séjours.

4. Gestion des séjours :

- a. Créer le formulaire permettant d'ajouter un séjour dans la base de données

- b. Créer un fichier qui renvoie dans un tableau la liste des séjours avec le nom du logement, nom et prénom du voyageur
- c. Ajoutez une colonne Actions avec les boutons modifier et supprimer
- d. Ajouter une pagination pour gérer de grandes listes de séjours.
- e. Intégrer des images de logements dans l'affichage des séjours.
- f. Créer un fichier permettant rechercher les informations de séjour d'un client avec son nom ou prénom.

NB : Mettre en place un Template Bootstrap dans la suite de toutes les pages