

AGEZ Rémy - LEVECQ Jules - LEMPEREUR Théo - PAOLO Alexandre

Rapport Projet 2 WEB Dynamique



Sommaire :

I - Thématique

II - Diagramme UML

III - PHP

IV - Répartition des tâches

I - Thématique

Notre projet de site web se concentre sur l'exploration du voyage et des merveilles des paysages, offrant une sélection soigneusement élaborée des cinq meilleures destinations à découvrir.

Notre objectif principal est de mettre en valeur nos compétences et connaissances approfondies dans les outils de développement web, notamment HTML, CSS, MySQL et PHP, pour concevoir une plateforme conviviale et immersive.

Nous avons voulu créer une expérience de navigation fluide et captivante pour les utilisateurs, leur permettant de découvrir de nouveaux horizons avec facilité et plaisir.

II - Diagramme UML

jart.compteclient	
ID : int(11)	
Nom : varchar(64)	
Prenom : text	
numTel : varchar(10)	
email : varchar(64)	
password : varchar(24)	
genre : int(1)	
dateNaissance : date	
photoProfil : longblob	

jart.reservations	
id : int(11)	
nom : varchar(50)	
prenom : varchar(50)	
email : varchar(100)	
pays : varchar(50)	
date_depart : date	
duree : int(11)	
nb_voyageurs : int(11)	
nb_bagages : int(11)	
date_reservation : timestamp	
id_reservation : varchar(8)	
montant_total : decimal(10,2)	

III - PHP

Nous avons utilisé le php pour réaliser plusieurs choses. Premièrement, nous l'avons utilisé pour créer un système de compte, il est donc possible de créer un compte sur notre site. Cela implique donc un moyen de se connecter et de se déconnecter librement du site. Lors de la création du compte, il est possible de personnaliser son profil notamment en ajoutant une photo de profil. Nous avons aussi ajouté au site un moyen de réserver son voyage directement en ligne. Pour cela, il suffit de renseigner la destination ainsi que quelques informations complémentaires. Ces réservations sont stockées dans une base de données et apparaissent aussi sur le profil du client. Pour gérer toutes ses réservations nous avons dû créer un profil admin qui a un panel avec toutes les réservations de tous les clients. De plus, nous avons inclus toutes les normes de sécurité afin d'éviter notamment les injections SQL ainsi que des moyens de vérifier que les données saisies sont cohérentes avec ce qui est demandé ou, pour le mot de passe par exemple de vérifier qu'il contient bien les caractères qu'il faut.

IV - Répartition des tâches

- Alex : Il a pensé le site web; désigné les pages, il a aussi contribué à l'implémentation du site e PHP en créant le système de connexion.
- Rémy : Il a aussi réfléchi à la conception du site, mais le gros de son travail se situe dans l'écriture du code HTML/CSS du site. En termes de PHP, il s'est occupé de toute la partie personnalisable des profils.
- Théo : Il s'est occupé de toute la partie responsive du site ainsi que du système de session du site. Il a aussi plus généralement supervisé tout le groupe en cas de problèmes assez particuliers.
- Jules : Il a contribué à l'implémentation du site en HTML. De plus, il a géré le moyen de réserver les voyages sur le site ainsi que de les annuler.
- Le SQL a été géré par tout le groupe simultanément en fonction des besoins de chacun.

V - Tester le site web

Nous vous invitons à tester le site web :

- Créer la base de données "projet_jart" et ensuite importer le fichier .sql mis à disposition pour bien tout initialiser.
- En tant que client : se créer un compte par la page de connexion, qui vous guidera facilement à la page "register", réserver et gérer vos voyages.
- En tant qu'admin : en vous connectant en compte admin

email : admin@isen.x ; mdp : admin

Il vous sera possible de gérer n'importe quelle réservations par une page où seulement l'admin peut accéder.