Université Cheikh Anta Diop de Dakar Faculté des Sciences et Tecchniques Département de Mathématiques-Informatique Section Informatique L2 Informatique Année universitaire : 2024-2025

Projet de Programmation WEB

Sujet:

Conception et implémentation d'une application web pour une agence de location de voitures

Fonctionnalités attendues

Permettre:

- Aux gérants de :
 - o s'authentifier
 - o gérer (ajout/modification et suppression) les voitures et les offres de location,
 - Chaque voiture est présentée par plusieurs images
 - o gérer (valider, annuler, modifier et suivre) les réservations des clients,
 - o gérer les comptes des clients (activer/désactiver,...)
 - o consulter l'historique des réservations d'un client
 - o gérer (ajout/modification et suppression) et suivre (paiements) les locations des clients.
 - 0 ...
- aux visiteurs de :
 - o consulter/rechercher les offres et voir les détails des offres
 - o s'inscrire sur le site,
 - 0 ...
- aux clients de :
 - o consulter/rechercher les offres et voir les détails des offres
 - o s'authentifier
 - o gérer des offres dans leurs favoris,
 - o réserver des locations de voitures
 - o suivre l'évolution de leurs réservations
 - o ..
- d'assurer la sécurité d'accès à certaines fonctionnalités de l'application par une authentification dynamique.
- de contrôler la saisie des données par les formulaires

Travail demandé

- 1. Modélisation
 - Modèle entité-association
- 2. Implémentation de toutes les fonctionnalités demandées avec les outils et langages vus dans le cours de programmation WEB.

A rendre et à présenter avec une démonstration le mercredi 19/04/2024

1 16/02/2025