

Atelier génie logiciel - Sujet de TP Laravel

NB : Le TP est à réaliser en binôme en utilisant le langage PHP 7 et le framework Laravel version 9.

La date limite de dépôt des codes sources est fixée au vendredi 04 mars 2022. Le dossier de livraison contiendra les codes sources de l'application ainsi que les captures d'écran de chacune des pages de la plateforme développée.

Il est important de supprimer les dossiers `node_modules` et `vendor` des livrables avant soumission.

L'objectif de ce TP est de réaliser une application de gestion de location de voitures à l'aide du langage PHP, du framework Laravel et d'une base de données Mysql.

Il s'agit de gérer des individus et un parc de voitures. L'application devra permettre, entre autres, de :

- de gérer les voitures du parc (création, modification, suppression, listing)
- de lister les individus ayant loués une voiture
- de permettre à des individus d'emprunter et de rendre des voitures
- La location d'un véhicule par un utilisateur est possible uniquement pour les individus ayant créé un compte sur l'application et qui sont connectés
- La consultation de la liste des véhicules est possible en mode non connecté mais la modification, la suppression et l'ajout de véhicules sont des fonctionnalités possibles uniquement pour les profils administrateurs.
- Toutes les pages contiendront un menu (header) permettant de naviguer d'une page à l'autre en toute simplicité