Licence Pro Web TP

JAVA / J2EE.

But De l’application :

Créer une application permettant de gérer un site de covoiturage et permettre à un utilisateur de pouvoir profiter du covoiturage pour effectuer un trajet.

Répondre aux besoins suivant :

* Principe de base : Recherche trajet (de … à …) à une date/heure donnée.
* Afficher la liste de résultat
* Réservation d’un trajet
* Gestion profile utilisateur (stockage photo)
* Proposition d’un trajet
* Gestion Approbation d’un trajet (acceptation des réservations)

Une application complète ne vous est pas demandé le but est de mettre en pratique les différents concepts vues en cours :

1. Partie Persistance / Model

Le but est de mettre en place des entités JPA qui vous permettrons d’interagir avec la base de données.

Le modèle de données que vous mettrez en place est libre, il devra simplement répondre aux besoins de l’application de covoiturage.

1. Partie Service

Utilisation des EJB Session afin de gérer les différents besoin métier.

1. Mise en place de la partie IHM

Permettre l’affichage des deux écrans suivants (à minima):

* Création d’un trajet
* Liste des trajets
* Vue Profil utilisateur

1. Exposition d’une API JSON

Exposer les services métiers en JSON afin qu’il soit accessible via web services.