

Projet E3 du deuxième semestre

Road Trip

Nom du projet: Road Trip

Noms des élèves: Marc Vu Quoc Khanh, Baptiste Hulin

Problématique : Répondre à la demande des collectionneurs de voitures anciennes de pouvoir circuler avec leur voiture ou leur moto en sécurité. (en les mettant à l'abri chez des particuliers ou des hôtels).

Mots-clés: UX, Site web, Voiture de collection, Carte interactive, Restauration, Hôtellerie

Principe : Deux types de personnes peuvent utiliser le site. Les personnes qui doivent s'inscrire sur le site pour pouvoir poster leurs annonces d'hébergement de véhicules, et ceux qui peuvent, sans devoir s'inscrire, consulter ces annonces et pouvoir rentrer en contact avec l'auteur de celles-ci.

Les intéressés entrent ensuite en contact pour négocier la durée d'hébergement et si la personne hébergée souhaite dormir ou non sur le lieu.

Les annonces sont situées sur une carte afin d'aider les utilisateurs à préparer leur itinéraire efficacement.

L'utilisateur devra pouvoir choisir le type de route sur lequel il veut rouler en fonction de leur véhicule. (rapide, lente, les montées).

Il est donc également possible pour un groupe de personnes de préparer un itinéraire ensemble pour que chacun puisse savoir son véhicule en sécurité.

Les différents utilisateurs pourront répertorier les hôtels ainsi que les campings étant en capacité d'accueillir les voitures.

Nous allons également répertorier les garages compétents permettant de réparer les véhicules et pouvons envisager des partenariats avec ces derniers (en leur donnant de la visibilité sur le site). Les informations principales seront présentes (horaires, capacité).

Il sera aussi possible de répertorier les rassemblements et conventions de propriétaires de véhicules de collection sur la carte.

Les collectionneurs pourront ainsi se déplacer plus facilement avec un budget correct, en sécurité, tout en pouvant faire de nouvelles rencontres.

Travail à réaliser:

Réalisation du site, réalisation de la carte interactive permettant aux utilisateurs d'ajouter les hôtels. Le site sera responsive, une application Android sera peut-être développée.

Technologies utilisées:

- BDD (mySQL),
- HTML5, CSS3, Javascript, Bootstrap

Accord du responsable de fin d'année du département: Le / / 2018