



Plugin de vente de billets pour Wordpress

Cahier des charges

Description générale :

Japan Impact est la convention sur la culture japonaise la plus grande de suisse. Cet événement se déroule sur deux jours, dans l'enceinte de l'EPFL. Elle rassemble plus de 6'000 visiteurs durant toute sa durée.

Elle est organisée par PolyJapan, une association de l'EPFL, qui a pour but de promouvoir la culture japonaise et différents aspects liés au Japon sur le campus.

Pour la prochaine édition, PolyJapan veut mettre en place un système de vente de billets sur son site Internet (www.japan-impact.ch), au travers d'un plugin WordPress qui répond à ces critères :

Ce plugin doit permettre la vente de un ou plusieurs type de billets. Il devra utiliser un système de paiement fourni par l'EPFL. Une liste des billets vendus doit pouvoir être exportable en CSV. Les acheteurs doivent recevoir un mail automatique dès la confirmation de commande, avec en pièce jointe un PDF contenant le(s) billet(s) ainsi que le(s) code(s)-barre 1D associé(s) à ces mêmes billets. Les noms, descriptions, images du billet, ainsi que les textes, images, et toutes autres informations devront être paramétrable via les réglages du plugin du site.

Infrastructure en place et fournie :

- Serveur WEB hébergeant le site sous WordPress 4.1.1
- Système de paiement en ligne de l'EPFL

Tâche à réaliser :

- a) Création d'une base de donnée contenant les informations des acheteurs
- b) Mettre en place des pages de sélection de billets et leurs achats
- c) Créer et envoyer un mail dès la confirmation de la commande
- d) Exporter en CSV la liste de tout les billets vendu
- e) (optionnel) : L'acheteur doit pouvoir ultérieurement consulter la liste de ses achats