

Mise en place d'une application de gestion de réservations pour CH-Travels and Trades Sàrl

Contexte

Le marché du tourisme suisse est de plus en plus prospère. Le nombre des visiteurs provenant de pays éloignés ne cesse d'augmenter depuis quelques années, notamment les Chinois, les Indiens.

CH-Travels and Trades Sàrl (CH-TT) est un tour opérateur suisse qui propose des circuits touristiques. L'activité principale de CH-TT est d'offrir des circuits standards ou sur mesure à des touristes en provenance principalement de la République populaire de Chine, mais aussi d'autres pays d'Asie du sud-est ou du Moyen-Orient

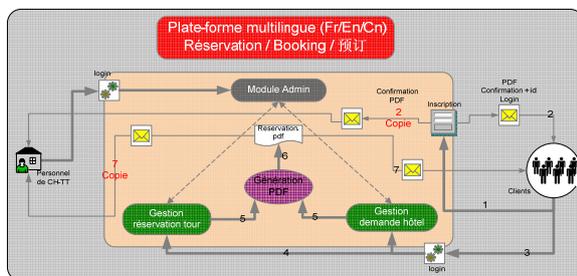
Problématique

Toutes les communications entre CH-TT et ses clients se font avec des moyens de communication en temps réel afin de bien définir tous les détails des réservations. Etant donné le décalage horaire par rapport à l'Asie, CH-TT doit travailler à des heures inhabituelles.

Objectif

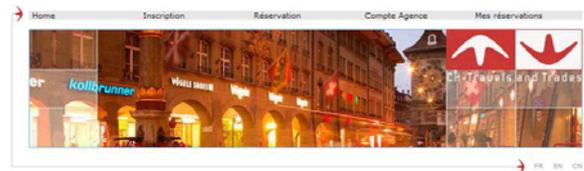
L'objectif du projet est d'améliorer la communication entre CH-TT et ses partenaires et de rendre les travaux du tour opérateur plus efficaces afin d'optimiser les coordinations entre deux sociétés.

Techniques de développements



Les technologies utilisées pour ce projet sont le serveur Apache, le langage de scripts PHP, la gestion de base de données PhpMyAdmin, le serveur de base de données MySQL, la classe FPDF permettant de générer des fichiers PDF en pur PHP, et le moteur de Template (Smarty).

Résultats



Bienvenue dans le formulaire de demande d'hôtels de CH-Travels and Trades

En complétant et envoyant le présent formulaire, vous donnez mandat à CH-Travels and Trades de trouver un hébergement hôtelier selon les indications ci-dessous.

*Lieu de séjour:

*Nombre de personnes:

Situation d'hôtel: Près de l'aéroport Près de la forêt
 Vieille ville Près des transports publics
 Près du centre de Congrès Près du golf
 Proche de la gare Proximité expositions
 Situé au centre Situé sur un terrain en pente

*Date d'arrivée:

*Date de départ:

Catégorie: Étoiles

Type des chambres: Simple Double Triple Double +1 Triple +1

*Nombre type:

La plate-forme multilingue met à disposition des nouvelles agences le module d'inscription, la gestion des réservations de tours et des demandes d'hôtels, ainsi que la gestion des agences inscrites.

Grâce au module d'administration, il est possible de mettre à jour les informations concernant la réservation afin de rendre l'application plus performante.

Auteur : Lu Eymann
Répondant externe : Jean-Louis Galeazzi
Prof. Responsable : Nicolas Chabloz
Sujet proposé par : CH-Travels and Trades Sàrl