

PPE 2.1 - WorldTour

L'agence de voyage WorldTour est une agence nationale. Elle propose à ses clients des circuits touristiques sous forme de voyages organisés.

L'agence a une visibilité nationale et locale. Ses antennes, situées dans les grandes villes françaises, ont accès à un catalogue de voyages.

Un voyage est caractérisé par un descriptif, un prix variable selon la durée choisie et la catégorie des voyageurs (personne seule, famille, etc.)

Jusqu'à aujourd'hui, chaque antenne proposait sur son propre site web, les voyages qu'elle souhaitait mettre en avant. Ce mode de fonctionnement ne correspond plus à l'image que la société souhaite mettre en avant. L'agence WorldTour souhaite rationaliser son fonctionnement et centraliser, sur une plateforme unique, la mise à disposition de son catalogue de voyages auprès de ses clients.

WorldTour a confié la conception et la mise en place de la solution applicative à l'ESN (entreprise de services du numérique) Stesio.

Chez Stesio, votre rôle est de mettre en place la solution demandée par le client.

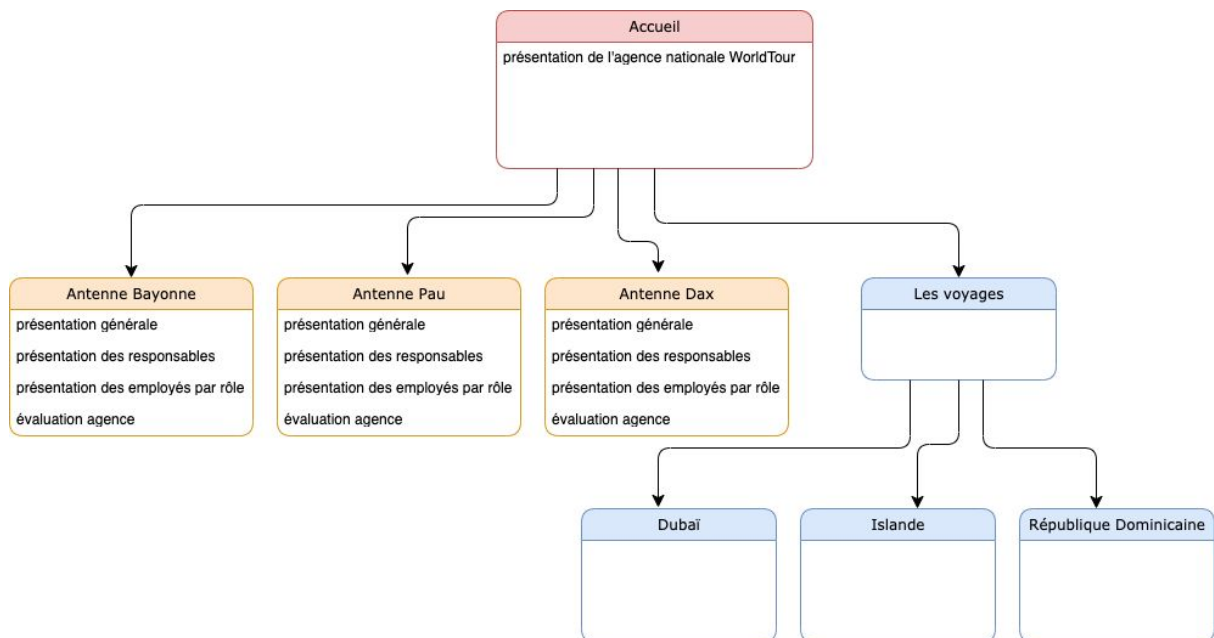
Personne chez WorldTour n'a les compétences techniques ni pour coder et mettre à jour l'application, ni pour gérer une base de données. Le type de site web demandé s'apparente à un site vitrine. Ainsi, la conception et la maintenance d'un tel site doit être simple et standardisé pour contenir les coûts.

Vos collègues ont donc établi les recommandations techniques suivantes :

- utilisation d'une plateforme de CMS WordPress
- hébergement sous un serveur Linux loué auprès d'un hébergeur spécialisé

Par ailleurs, un cahier des charges fonctionnels a été fourni par l'agence WorldTour pour définir les besoins à couvrir par la mise en place de la solution WordPress.

I. Schéma d'enchaînement des pages du site



II. Les voyages proposés par l'agence

Pour chaque voyage, il faudra faire apparaître les informations suivantes :

- le descriptif du voyage,
- une galerie photos contenant des photos des lieux visités,
- la grille des tarifs appliqués au voyage selon la catégorie choisie (voyage individuel, voyage couple ou voyage famille) et la durée sélectionnée (4 jours, 7 jours, 15 jours),
- les lieux de départ proposés pour ce voyage,
- un formulaire de contact pour demander des informations sur le voyage

III. Modèle de pages

Il faudra mettre en place un modèle vierge pour chaque page afin que l'agence puisse customiser ou ajouter des voyages et des antennes.

IV. Gestion des accès

Il faudra garder un accès d'administration pour l'ESN Stesio, et proposer un accès spécifique pour l'agence WorldTour.

V. Charte graphique et design du site

Un template approprié à l'agence de voyage WorldTour devra être proposé.

VI. Liste des éléments à livrer

Des documentations devront être créées pour que les clients puissent facilement maintenir la plateforme, notamment pour l'installation et la configuration des éléments suivants :

- serveur LAMP (Linux Apache MySQL Php)
- CMS WordPress
- extensions WordPress

Une documentation présentant la navigation au sein du site final devra également être constituée.

Effectif - échéance - mode projet

Une équipe de quatre personnes est affectée à la réalisation de cette solution.

L'échéance de livraison est fixée au 11/03/2020 (en début de séance), soit 6 séances de travail.

Le suivi des tâches sera réalisé sur Trello : la répartition du travail à faire entre vous et les étapes réalisées en commun ou par chacun d'entre vous seront identifiées clairement, en affectant une ou plusieurs personnes à chaque tâche.