

Cahier des charges



Nom de l'entreprise : VTT Les Leups

Adresse : 6 rue de Montevideo,
02410 Saint Gobain

Contact : LACOUME Didier
Vttlesleups@hotmail.com

Projet : Refonte du site web

SOMMAIRE

1. Présentation du projet

- 1.1. Présentation de l'équipe de travail..... 3
- 1.2. Présentation du projet..... 3

2. Description fonctionnel du site

- 2.1. Description des grands blocs fonctionnel..... 4
- 2.2. Description des processus..... 5
- 2.3. Contraintes..... 5

3. Intégrations et migrations

- 3.1. Création des données..... 6
- 3.2. Intégration avec des systèmes tiers..... 6

4. Solutions techniques

- 4.1. Éléments techniques à prendre en compte..... 7
- 4.2. Architecture technique..... 7

1. Présentation du projet

1.1. Présentation de l'équipe de travail

Notre équipe est composée de deux stagiaires en formation de Développeur Web et Web Mobile.

FOTO 1 + Florian AFONSO

FOTO 2 + Romain MAILLY

1.2. Présentation du projet

“VTT Les Leups” est née par la volonté d’un groupe d’amis se réunissant pour partager les plaisirs d’une pratique sportive et l’Amour de la nature. C’est ainsi que s’est créée en 1999 l’association “VTT Les Leups”.

La présence sur le web est donc un élément de première importance pour communiquer avec ses adhérents et son public.

Le but de ce projet est d’améliorer et optimiser le site déjà existant de l’association en le rendant plus fonctionnel et plus simple d’utilisation.

2. Description fonctionnel du site

2.1. Description des grands blocs fonctionnels

❖ Utilisateurs (public):

- Index (page d'accueil du site)
- Formulaire de contact
- Formulaire d'adhésion
- Les sorties (galerie photos, etc)
- Tracés GPS
- Pages dédiée aux partenaires

❖ Utilisateurs (adhérent) :

- Boutique
- Formulaire d'inscription aux sorties hebdomadaire
- Page d'ajout de tracés GPS

❖ Administrateur :

- Page de gestion des membres (rôles, etc)
- Gestion de la boutique
- Gestion des annonces événementiel

2.2. Description des processus

1. Création de l'index (page d'accueil du site)
 - 1.1. Réalisation d'une barre de navigation entre les différentes pages du site
 - 1.2. Description de l'association
2. Création des pages annexes
 - 2.1. Formulaire de contact
 - 2.2. Formulaire d'adhésion
 - 2.3. Page des sorties
 - 2.4. Page dédiée aux partenaires
 - 2.5. Tracés GPS
 - 2.6. Boutique (espace adhérent)
 - 2.7. Sorties hebdomadaire (espace adhérent)
 - 2.8. Page de gestion des adhérents (espace admin)

2.3. Contraintes

- Contrainte visuelle
 - Design respectant la charte graphique du club
 - Utilisation de la technologie dite "responsive" (le site doit être redimensionné selon la taille de l'écran de l'utilisateur)
- Contrainte technique
 - Réalisé avec wordpress
 - Sécurisé les données du site
 - Le site doit être compatible avec les principaux navigateurs
 - Contribué à une meilleure structuration du contenu
 - Rendre le site simple d'utilisation

3. *Intégrations et migrations*

3.1. Création d'une base de donnée

En effet le site actuel ne possède pas de base de donnée, nous allons donc en créer une où seront stockés les données des membres ainsi que les informations sur les produits de la boutique.

Grâce à ce système , l'administrateur du site pourra gérer l'intégralité du contenu depuis son espace personnel créé à cet effet.

Pour ce qui concerne l'espace adhérent , ils pourront gérer leurs inscriptions aux sorties hebdomadaires mais aussi ajouter leur tracé GPS et partager leurs photos.

3.2. Intégration avec des systèmes tiers

Dans le cas de notre projet, on aura besoin de systèmes tiers qui peuvent interagir avec le site internet pour élever l'audience et avoir un bon référencement :

- Les réseaux sociaux
- Sites internet des partenaires (RS Cycles, Chai Nico, Roady, etc)

4. Solutions techniques

4.1. Éléments techniques à prendre en compte

Notre projet de stage étant sur “Wordpress” nous allons devoir nous adapter pour réinjecter les lignes de codes que nous allons écrire sur “Visual Studio Code” afin que le site reste simple d’usage pour les maintenances à venir.

4.2. Architecture technique

