



UNIVERSITÉ DE NANTES

Cahier des charges

-

Site loireavelo.fr

Sommaire

- 1) Présentation du projet
 - a) Objectifs
 - b) Périmètre du projet
 - c) Description de l'existant
- 2) Description graphique et ergonomique
 - a) Charte graphique
 - b) Design
 - c) Maquettes
- 3) Description fonctionnelle et technique
 - a) Arborescence
 - b) Description fonctionnelle
 - c) Informations relatives aux contenus
 - d) Contraintes techniques

Présentation du projet : Objectifs

Le site de Loire à Vélo, loireavelo.fr, est un site vitrine servant de façade externe à leur site annexe, loireavelo.com, ce dernier pouvant être apparenté à un site d'e-commerce (permettant la réservation de séjours).

Ce site s'adresse tout particulièrement aux particuliers sans se fermer aux entreprises (séminaires, par exemple).

La restructuration du site a pour but d'accroître le trafic sur le site en comblant le manque à gagner créé par le manque de clarté du site.

Présentation du projet : Périmètre du projet

Le site actuel propose une solution trilingue (français, anglais ainsi qu'allemand) et ce par le biais de sites externes. Nous ne comptons pas modifier cet aspect (l'adaptation se basant uniquement sur la langue du contenu proposé).

Le nouveau site se devra d'être adaptatif/responsive (adaptabilité à tous les supports) afin de ne pas restreindre l'utilisation du site à un ordinateur de bureau (et ainsi accroître le trafic potentiel).

Présentation du projet : Description de l'existant

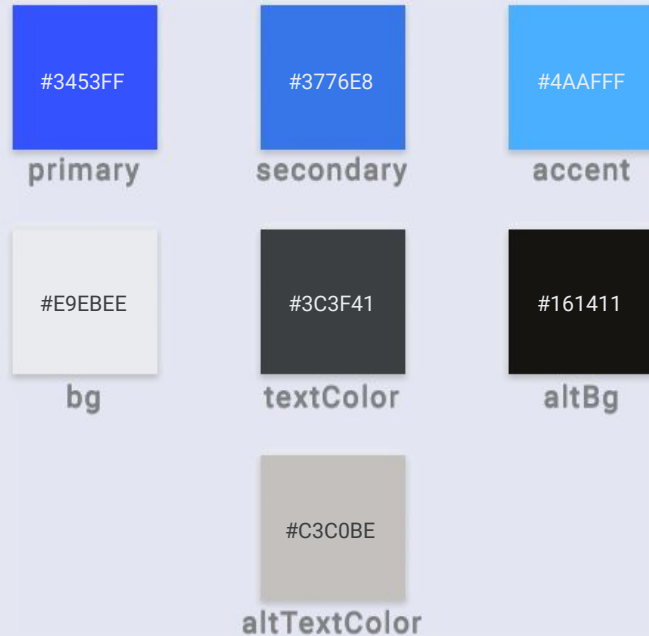
Comme suggéré précédemment, il existe en effet une précédente version du site en ligne (à l'adresse suivante : <http://www.loireavelo.fr>) . Nous ne sommes pas possesseurs du nom de domaine (ce projet étant à portée pédagogique), il en va de même pour l'hébergement.

En dehors du site existant (et de son contenu), très peu de documents de présentation concernant l'entité et ses produits/services sont à notre disposition. Il en va de même pour tout ce qui est du domaine des ressources graphiques (textes, éléments graphiques, etc...). Nous avons cependant accès au logo de l'entité ainsi qu'aux informations déjà présentes sur le site, ce qui nous offre un contenu initial amplement suffisant.

Ludwig Guerin sera chargé d'occuper le poste d'intégrateur, Théowen Le Maitre sera chargé d'occuper le poste de webmaster et Romain Jaouen sera chargé d'occuper le rôle de designer.

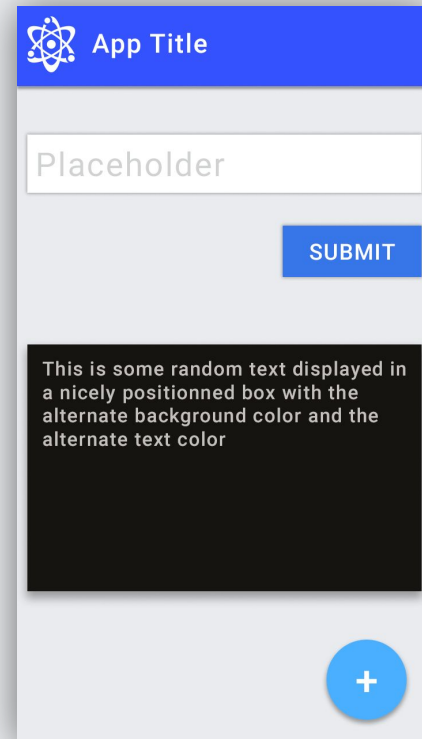
Description graphique et ergonomique : Charte Graphique

Nous avons optés pour la palette de couleur suivante (la dominante bleue rappelant ainsi la couleur de l'eau, de la Loire) :



Cette palette peut être mise en oeuvre de la façon suivante (et comme dans ce cahier des charges) :

Nous avons choisi d'utiliser la police Roboto, cette dernière se mariant très bien au *Material Design*. En termes d'icônes, nous utiliserons celles proposées par Google (<https://material.io/icons/>)

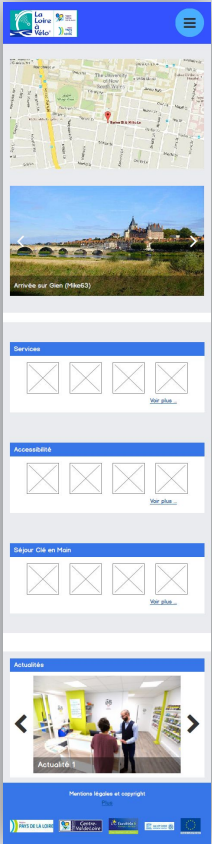
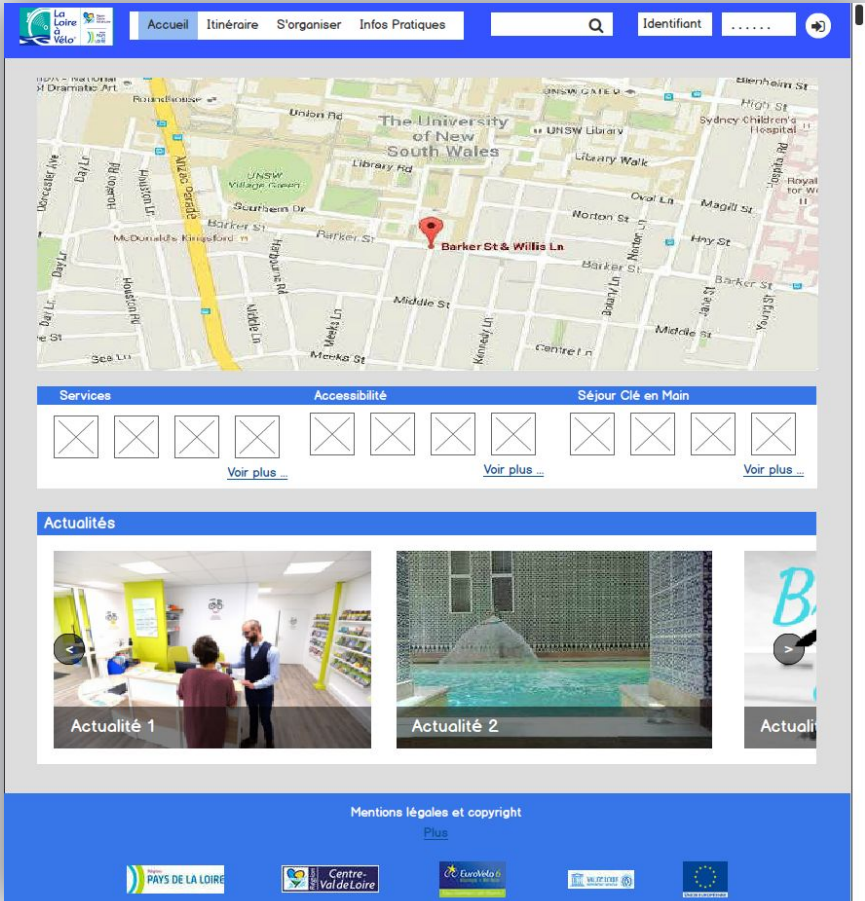


Description graphique et ergonomique : Design

En terme de design, nous avons opté pour le *Material Design* étant l'un des designs les plus répandus dans le marché, et étant ainsi une valeur sûre.

Bien que nous ayons opté pour le *Material Design*, nous ne suivrons pas nécessairement à la lettre les spécifications de celui-ci et nous avons opté pour une version légèrement altérée de ce dernier (d'où les noms des couleurs de la palette, ainsi que leur mise en oeuvre légèrement différente).

Description graphique et ergonomique : Maquettes



Description fonctionnelle et technique : Arborescence

Comme le montre nos maquettes fonctionnelles, nous avons pris la décision d'incorporer un menu de navigation constant permettant une navigation plus simple ainsi que de se rendre sur n'importe quelle page à partir de n'importe quelle autre.

Il existe ainsi 3 grandes sections sur notre site :

- Itinéraire → Mène à toutes les pages offrant des détails relatifs aux différents itinéraires possibles
- S'organiser → Mène à toutes les pages ayant rapport avec l'organisation d'un séjour
- Infos Pratiques → Regroupe toutes les pages offrant des informations sur l'entité ainsi que des informations additionnelles (telles que brochures, FAQ, partenaires, etc...)

La page d'accueil est également essentielle au site, elle sert de premier contact (première vitrine) avec l'utilisateur et doit lui permettre de trouver un maximum d'informations utiles sans avoir à parcourir le site

Description fonctionnelle et technique : Description fonctionnelle

Le site existant ne comprenant pas (en soi) de boutique en ligne, nous avons choisi de suivre cette voie pour la refonte du site.

Le site existant proposant déjà un espace client, nous avons décidé de garder cette fonctionnalité tout en l'améliorant si nécessaire. Il en va de même pour le système de recherche interne qui est déjà implanté.

Nous avons pris la décision de masquer l'accès aux newsletters, ces fonctionnalités étant généralement peu appréciées. L'accès à cette fonctionnalité pourrait cependant se faire via les options relatives au compte client. Il en va de même pour les fonctionnalités Agenda, Communauté et Actualités (annexes).

Description fonctionnelle et technique : Informations relatives aux contenus

Nous avons choisi de conserver le système déjà en place de publication d'actualités/articles relatifs à l'entité. N'ayant que trop peu d'informations sur la façon dont celui-ci est implémenté, l'amélioration du système (pour adopter des standards plus modernes) pourrait faire partie du travail à réaliser.

Le code HTML se devra de respecter les standards imposés au langage et veillera à être optimal en terme de *Search Engine Optimisation*, notamment par l'utilisation de méta-informations.

Description fonctionnelle et technique : Contraintes Techniques

Il nous serait impossible de moderniser un tel site sans avoir recours à la modernisation de nos outils. C'est pourquoi nous avons choisi d'utiliser divers frameworks, bibliothèques et outils modernes capable de nous aider dans notre tâche :

- VueJS → Permettra la parcellisation et la gestion du contenu affiché sur les pages
- Sass → Facilitera le suivi des standards CSS ainsi que son écriture/sa rédaction
- Compass (pour Sass) → Facilitera la compatibilité entre navigateurs
- Webpack → Facilitera le regroupement du JavaScript et du CSS pour une intégration plus simple et efficace
- Babel → Facilitera l'écriture du code JavaScript tout en utilisant les fonctionnalités les plus modernes de ce dernier

Nous utiliserons le système de mailing déjà mis à disposition par le site existant.