



Alice Project

Ortega Paul et Dupeyroux Lisa

Plan

I. Préparation du projet

- Rappel du sujet
- Expression des besoins
- Veille fonctionnelle
- Définition des objectifs
- Matrice des risques

II. Elément de gestion de projet

- Diagramme pieuvre et Diagramme bête à corne
- WBS
- Raci
- Diagramme de Gantt prévisionnel et réel

III. Réalisation du projet

- Définir les missions du nouveau site
- Arborescence prévisionnelle et réelle
- Wireframes
- Choix du thème et de la charte graphique
- Extensions
- Hébergement
- Problèmes rencontrés

Conclusion

Suite à donner

A photograph showing a large group of school children, mostly girls, sitting in rows on the floor of a classroom. They are all wearing light blue shirts and white trousers or skirts. They are looking down at their workbooks, which are open on the floor in front of them. The room has light blue walls and several windows. A horizontal line is drawn across the middle of the image.

Préparation du projet

Rappel du sujet

- Opportunité de travailler sur la mission qui nous a été confiée par l'association d'Alice Project
- Association non-gouvernementale Indienne fondée par deux enseignants italiens Valentino Giacomin et Luigina de Biasi en 1994.
- Offrir une éducation et un enseignement de qualité aux populations les moins aisées.
- Site web actuel a été développé par des étudiants de l'école.
- Construit avec une version de Wordpress qui est aujourd'hui obsolète et qui nécessite de nombreuses mises à jour.

Expression des besoins

- Prise en main sur le site actuel de l'association en le rendant moins artisanal et moins déroutant.
- Rendre le site web clair, agréable, moderne.
- Rendre le site laïc, sans référence au bouddhisme ou aux autres religions car les écoles publiques se méfient des sectes et des religions.

Veille fonctionnelle

A screenshot of a WordPress Media Library interface. The left sidebar shows navigation links like Dashboard, Posts, Events, Media, Library, Add New, Pages, Causes, Staff, Comments (with 19 notifications), Landing Pages, Appearance, Plugins (with 12 notifications), Users, Tools, Settings, Duplicator, Anti-Malware, English, Italiano, Revolution Slider, and Sucuri Security. A 'Collapse menu' button is also present. The main area is titled 'Media Library' with a 'Add New' button. It features a search bar and filters for 'All media items' and 'All dates'. Below is a grid of 75 items, each with a thumbnail and a caption. The items include various photographs of people, groups, and events, as well as several PDF files with titles such as 'Tesi-triennale-Festa-E-1.pdf', 'Tesi-triennale-Festa-E.pdf', 'Alice-Project-News-January-March-2020.pdf', and 'Lai-formazione-scolastica-nel-respetto-dell-individualita-inclusione-scolastica-nel-contesto-del-Centro-'. One image has a specific URL in its caption: 'a87bd2bc-5f27-11ec-a980-0cc47a792c0a_id_a87bd2bc-5f27-11ec-a980-0cc47a792c0a.html'.

Alice Project 23 16 + New View Posts Events

Howdy, Nicolò Bortoletto

Dashboard Posts All Posts Add New Categories Tags Events Media Pages Causes Staff Comments (1) Landing Pages Appearance Plugins (2) Users Tools Settings Duplicator Anti-Malware English Italiano Revolution Slider Sucuri Security Collapse menu

WordPress 5.9.3 is available! Please update now.

All (46) | Mine (44) | Published (32) | Sticky (1) | Drafts (13) | Pending (1)

Bulk Actions All dates Filter

<input type="checkbox"/>	Title	Author	Categories	Tags	Languages	Date	ID
<input type="checkbox"/>	Alice Project News: Jan-Dec 2021	Nicolò Bortoletto	Blog, Latest News, News, Senza categoria	Alice Project, Christmas letter 2021, Dolpo Bon School Nepal, Tsewang Tenzin, Valentino Giacomin	English	0 1 Published 2021/12/23	2160
<input type="checkbox"/>	Copy of Alice Project News: Jan-Dec 2021 — Pending	Nicolò Bortoletto	Senza categoria	—	English	— Last Modified 2021/12/23	2290
<input type="checkbox"/>	Alice Project News – April – July 2020	Nicolò Bortoletto	Blog, Latest News, News, Senza categoria, Storie	—	English, Italiano	0 1 Published 2021/01/06	1955
<input type="checkbox"/>	Alice Project News January- March 2020	Nicolò Bortoletto	Blog, Latest News, News, Senza categoria	—	English, Italiano	— Published 2021/01/02	1932
<input type="checkbox"/>	The Alice Project 2018 – Valentino Giacomin – FOH — Draft	Nicolò Bortoletto	Senza categoria	—	English, Italiano	— Last Modified 2018/12/17	1797
<input type="checkbox"/>	Christmas Letter 2018	Nicolò Bortoletto	Latest News, News, Senza categoria, Storie	Alice Project, Christmas letter 2018, HH the Dalai Lama, Jetsun Pema La, Tsewang Tenzin, Valentino Giacomin	English, Italiano	— Published 2018/12/17	1789
<input type="checkbox"/>	Lettera di Natale 2018	Nicolò Bortoletto	Latest News, News, Senza categoria, Storie	.Jestun Pema La, Alice Project, HH the Dalai Lama, Lama Monlam, Lujina, Paola Salvadori, Valentino, Ven	English	— Published 2018/12/14	1758
<input type="checkbox"/>	Lettera di Natale 2018 — Draft	Nicolò Bortoletto	Senza categoria	—	English, Italiano	— Last Modified 2018/12/14	1752
<input type="checkbox"/>	Happy Birthday To HH The 14th Dalai Lama from Alice Family	Nicolò Bortoletto	Latest News, News, Senza categoria	alice project school, Dalai Lama birthday, HH Dalai Lama	English, Italiano	0 1 Published 2018/07/18	1734
<input type="checkbox"/>	A tour from the Holy Land of Kashi to the Divine Land of Dharamsala	Nicolò Bortoletto	Latest News, News, Senza categoria, Storie	—	English, Italiano	— Published 2018/07/18	1681
<input type="checkbox"/>	Newsletter July 2018 — Draft	Nicolò Bortoletto	Senza categoria	—	English, Italiano	— Last Modified 2018/07/18	1679
<input type="checkbox"/>	A tour from Holy Land of Kashi to the Divine	Nicolò Bortoletto	Latest News, News	—	English, Italiano	— Last Modified 2018/07/18	1678

Screen Options Help

Définitions des objectifs

Elaboration d'un site web en utilisant Wordpress.org

Permettra de former le personnel de l'association facilement en élaborant un parcours de formation à effectuer sur place.

Réorganiser les informations présentées

Le visiteur peut vite se perdre et ne pas avoir accès facilement aux informations importantes.

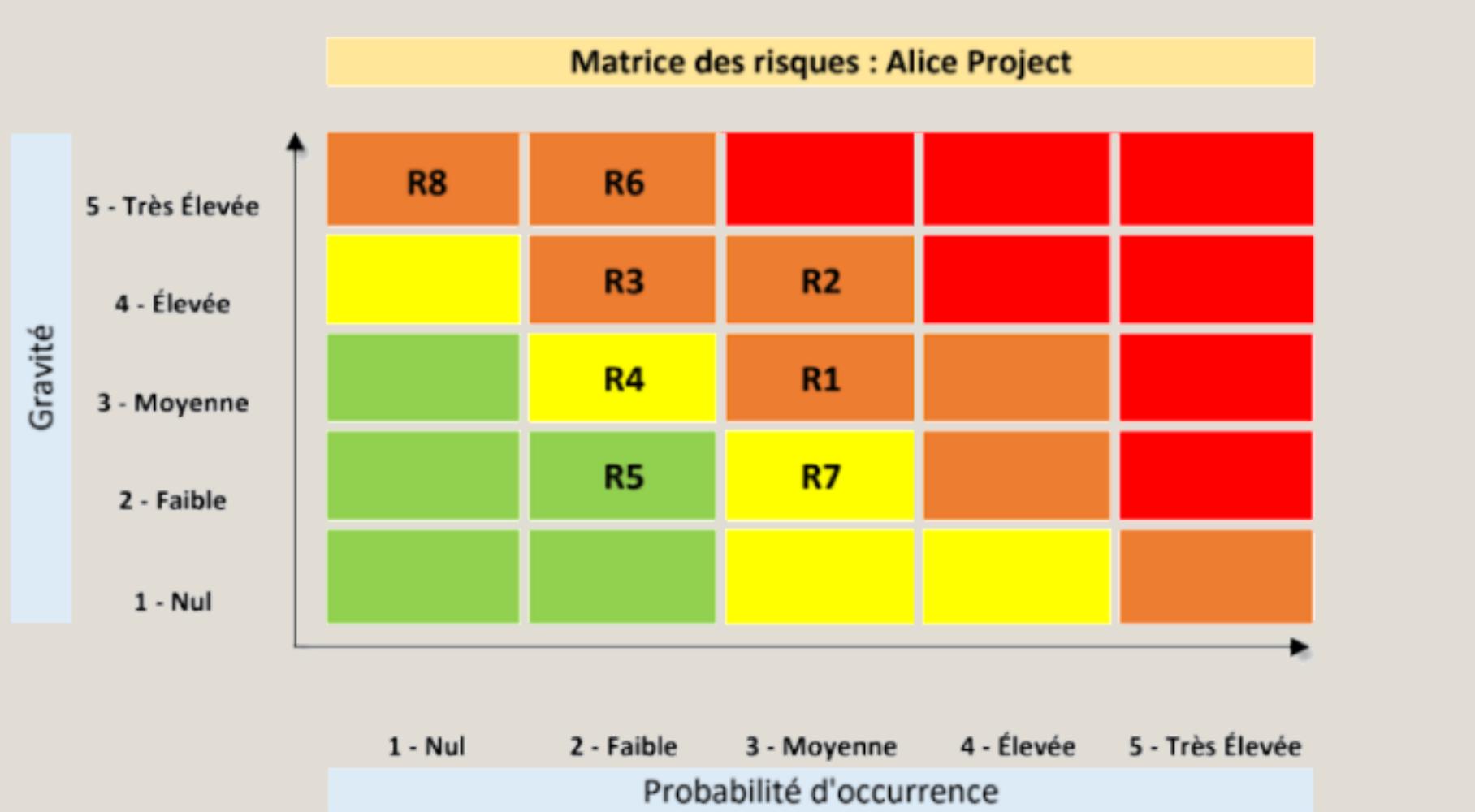
Créer un design plus sobre

Donner à l'association la crédibilité et la légitimité dont elle a besoin pour collecter des fonds

Rendre le site plus séculier

Les potentiels donateurs et visiteurs peuvent être怀疑 des associations quand elles sont reliées à la religion.
Préserver une image multiculturelle et pluraliste de l'association

Matrice des risques



Évenement potentiel :	Référence	Score risque
Problème d'hébergment	R1	9
Contraintes liées au manque d'aspect technique pour valider le PTut	R2	12
Annulation du déplacement en Inde dû à la situation sanitaire	R3	8
Rétropédalade d'Alice Project qui souhaiterait garder leur site web actuel	R4	6
Passage en tout distanciel	R5	4
Problème de santé /familiaux graves	R6	10
Changement des groupes de Ptut	R7	6
Fermeture ISIS	R8	5



Elément de gestion de projet

Diagramme pieuvre

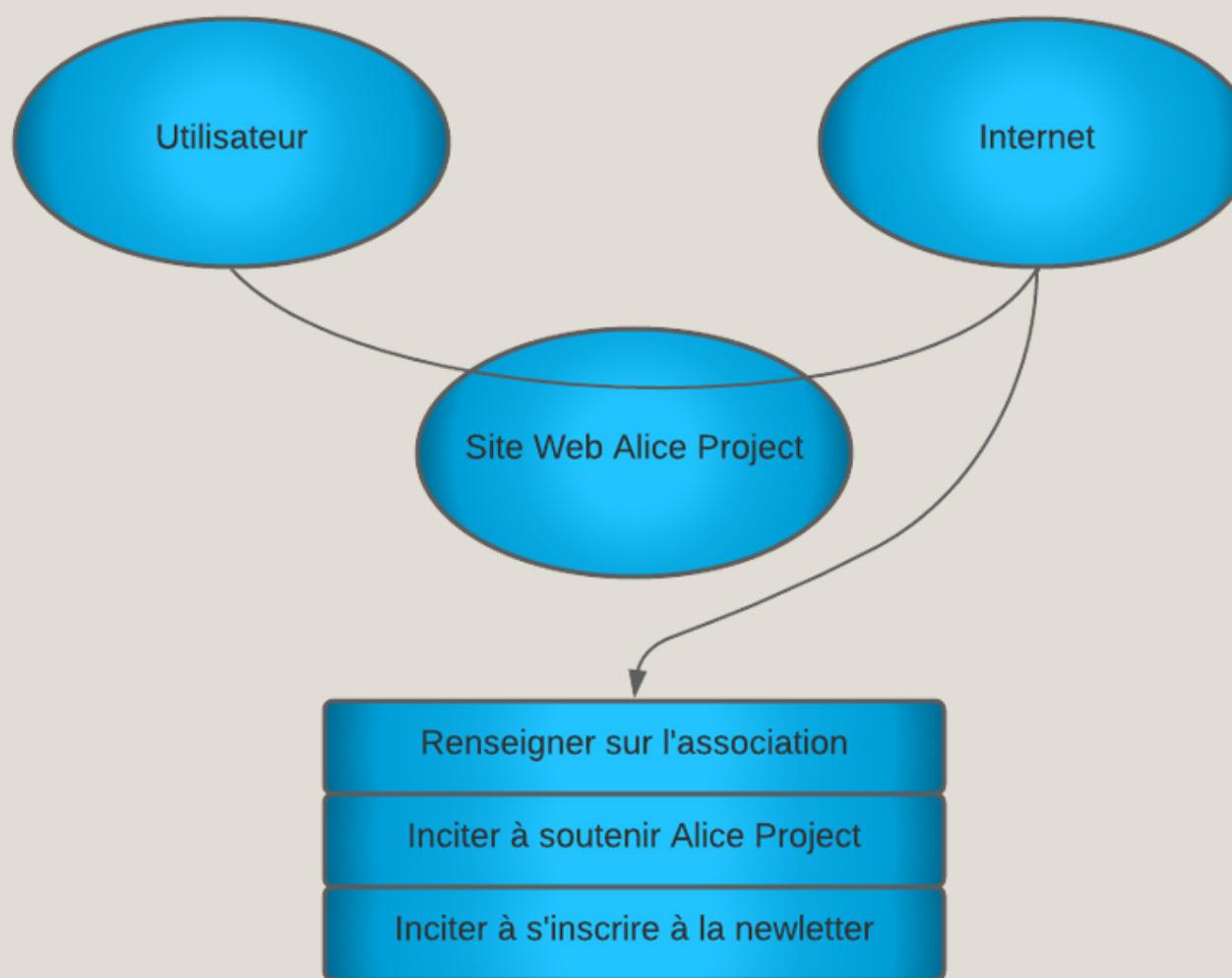
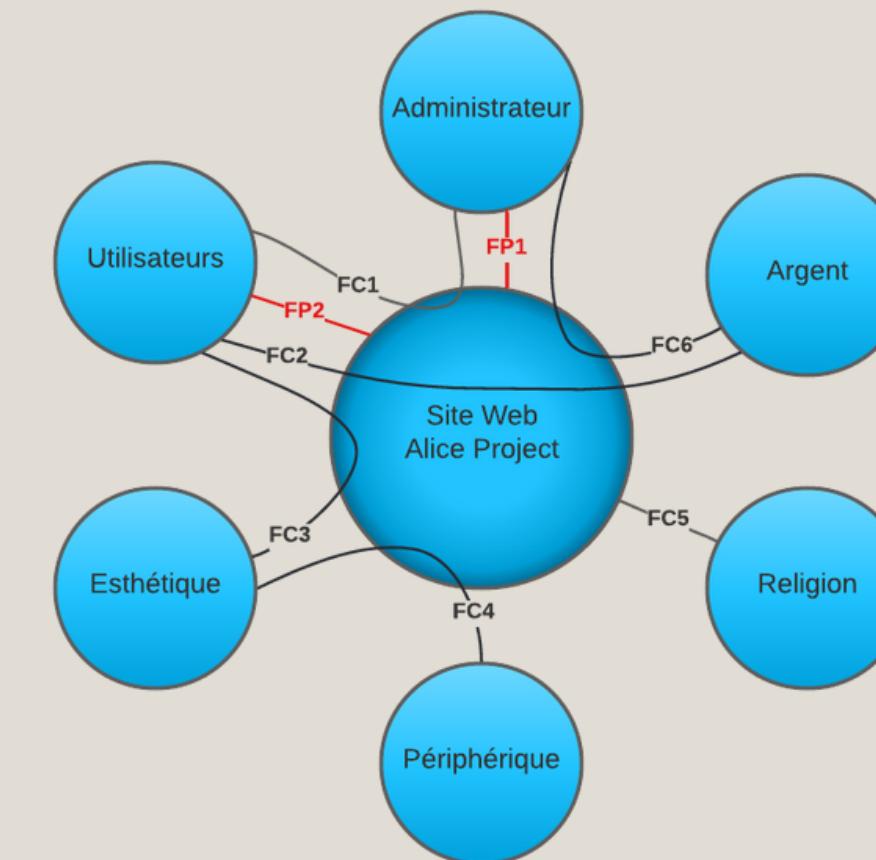


Diagramme bête à corne



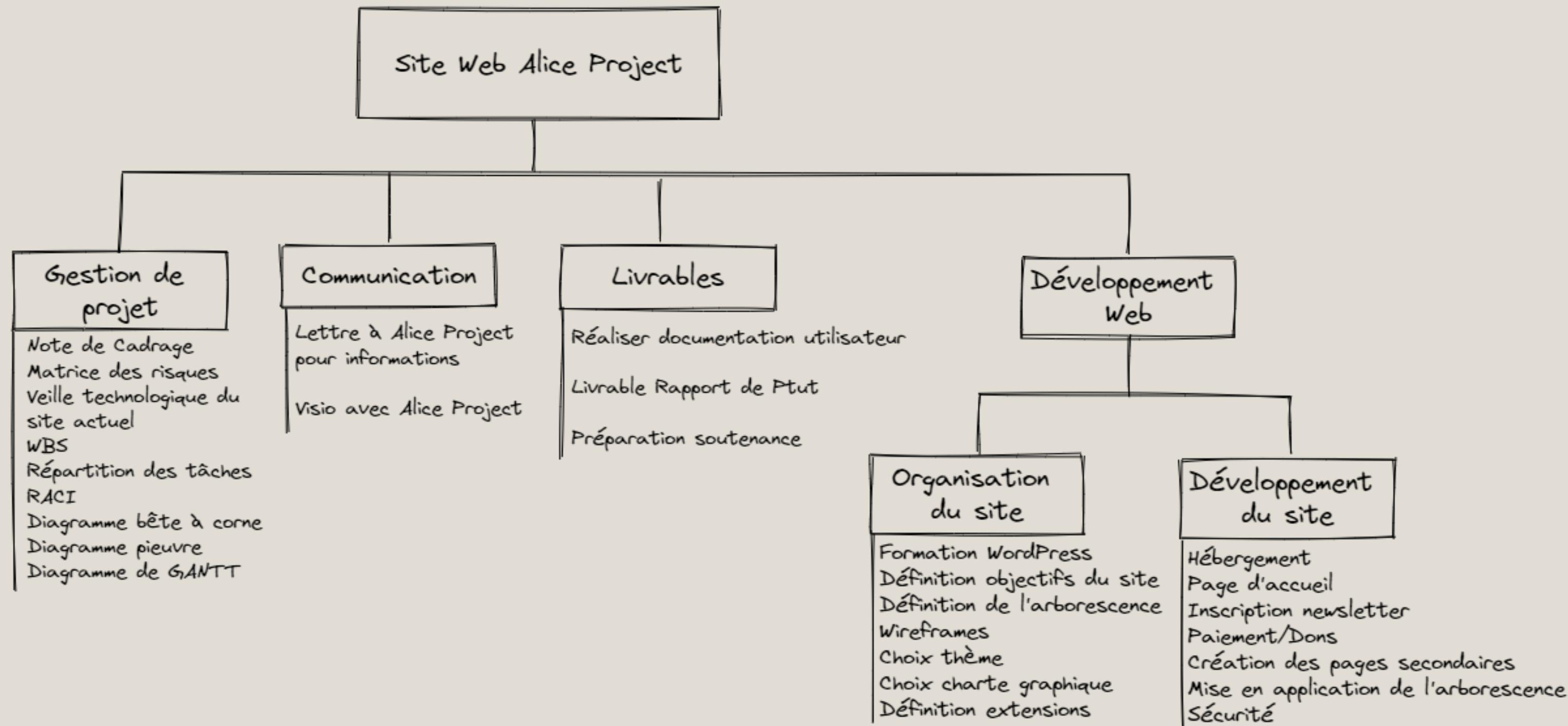
Fonctions Principales :

- FP1 - Outils d'administration simples
- FP2 - Contient les informations nécessaires

Fonctions de contrainte

- FC1 - Bon référencement naturel (SEO)
- FC2 - Possibilité de facilement soutenir Alice Project
- FC3 - Site visuellement esthétique
- FC4 - Site propre sur ordinateur comme sur smartphone et tablette
- FC5 - Site séculier
- FC6 - Utilisation d'outils gratuits

WBS



Mission	Paul	Lisa	Bastide	Grégoire	Sudhakar
Gestion de Projet					
Note de Cadrage	R	R	A	I	
Matrice des risques	R	C	A	I	
Veille technologique site actuel	R	R	A	I	
WBS	R	C	A	I	
Répartition des tâches	C	R	A	I	
RACI	R	C	A	I	
Diagramme bête à corne	R	C	A	I	
Diagramme pieuvre	R	C	A	I	
Diagramme de GANTT	R	C	A	I	
Communication					
Lettre à Alice Project pour informations	R	A	I	A	C
Visio avec Alice Project	R	R	A	R	C
Présentation du site au client	R	R	A	R	C
Organisation du site					
Formation Wordpress	R	R	A	I	
Définition des objectifs du site	C	R	A	C	
Définition de l'arborescence	R	R	A	I	
Wireframes	C	R	A	I	
Choix thème & charte graphique	C	R	A	I	
Définition des extensions	R	R	A	I	
Developpement Web					
Hébergement	R	C	A	I	I
Page d'accueil	R	R	A	I	
Inscription newsletter	R	R	A	I	
Paiement/Dons	R	R	A	I	
Création des pages secondaires	R	C	A	I	
Mise en application de l'arborescence	R	C	A	I	
Sécurité	R	R	A	I	
Livrables					
Définition du plan du rapport	C	R	A	C	
Livrable Rapport de Ptut	R	R	A	C	
Préparation soutenance	R	R	A	C	

Raci

Les rôles de chacun des acteurs dans les différentes étapes du projet.

- R = Responsible = réalisateurs
- A = Accountable = autorités ou responsable
- C = Consulted = consultés
- I = Informed = informés.

Diagramme Gantt prévisionnel

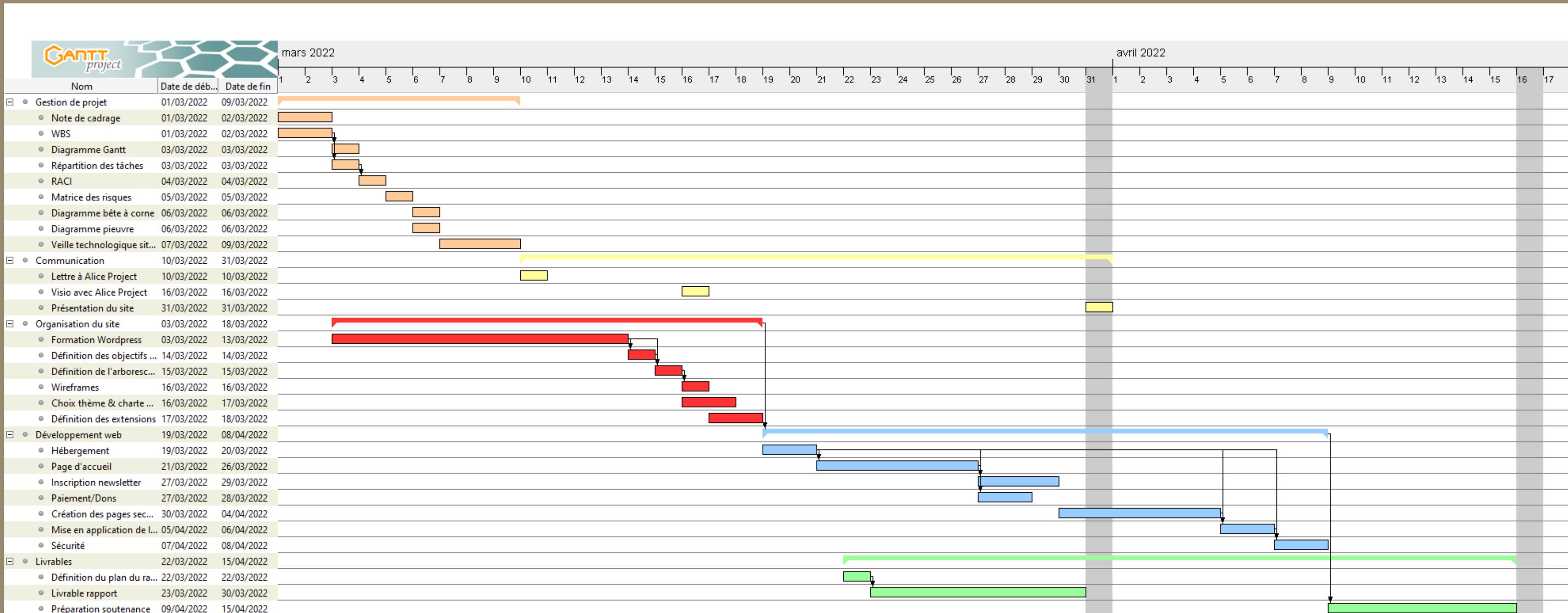
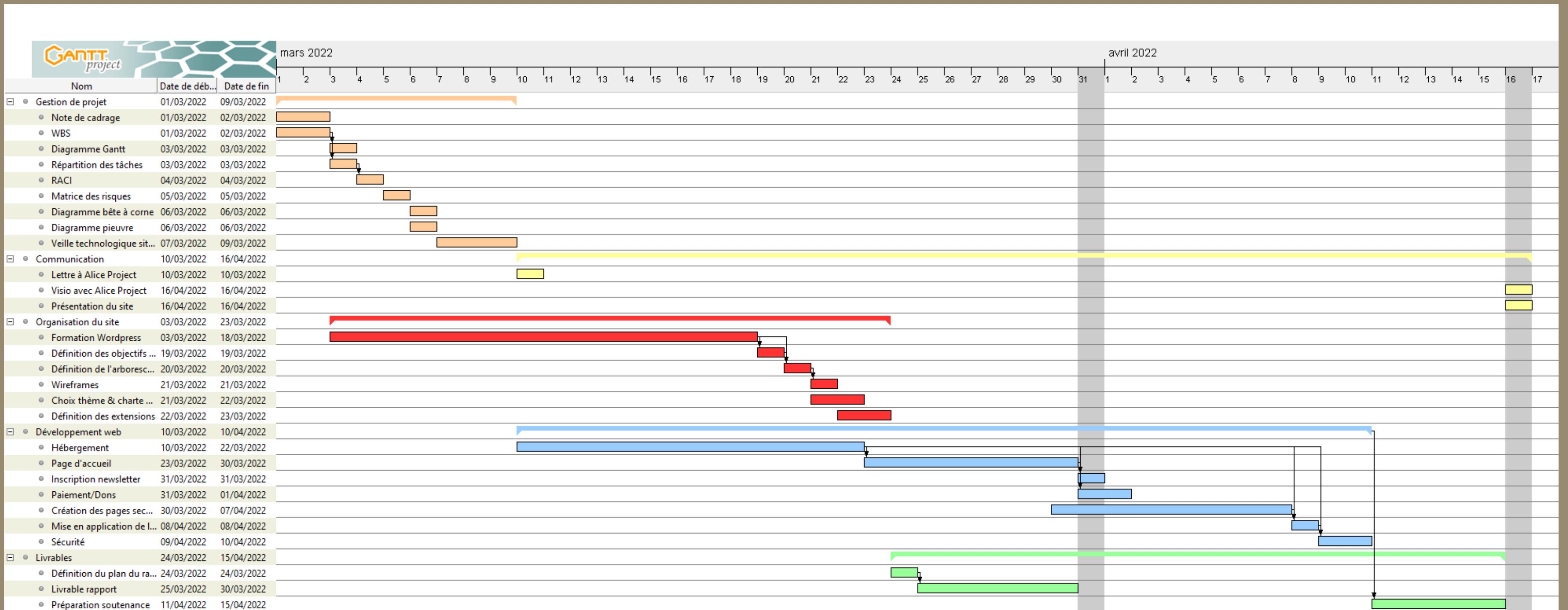


Diagramme Gantt réel



A photograph of a group of approximately ten school children, mostly girls, standing in a row outdoors. They are all wearing matching uniforms consisting of light blue shirts and dark purple vests. Each vest has "UES" printed on it. The children are clapping their hands together in front of them. The background shows a red building with a white staircase and some greenery.

Réalisation du projet

Définir les missions du nouveau site

Présenter l'activité de l'association

Le but est d'attirer l'attention et d'éveiller l'intérêt des internautes.

Visuellement attractif

Afin que l'information puisse être facilement accessible.

Générer des dons pour l'association

Les visiteurs doivent pouvoir aisément effectuer un don en toute sécurité

Encourager l'abonnement à la newsletter

Il est important de maintenir le contact avec le visiteur pour potentiellement qu'il puisse s'investir et promouvoir l'association.

Arborescence prévisionnelle

Page 0 : Page d'accueil

Page 1 : Alice project

- What is the Alice Project ?

Page 2 : Scholar environment

- Sarnath
- Bodhgaya
- Arunachal pradesh
- Our social projects for Chakma

Page 3 : News

- Latest news
- News archives
- Facebook news feed

Page 4 : Medias and recognition

- Prizes & Awards
- Books & Tales
- Press
- Theses and Research
- Videos and medias

Page 5 : Surrounding the team

- Founders
- Testimonial
- Audit report

Page 6 : Method

- Scientific results

Page 7 : Help us

- Volunteering and opportunities
- Donations

Everywhere

- Pop-up newsletter
- Donations

Contact

- Contact form

Arborescence réelle

Page 0 : Page d'accueil

Page 1 : Alice project

- Method
- Scientific Results

Page 2 : Scholar environment

- Sarnath
- Bodhgaya
- Arunachal pradesh
- Our social projects for Chakma

Page 3 : News

Page 4 : Medias and recognition

- Prizes & Awards
- Books & Tales
- Press
- Theses and Research
- Videos and medias

Page 5 : Surrounding the team

- Founders
- Testimonial
- Audit report

Page 7 : Help us

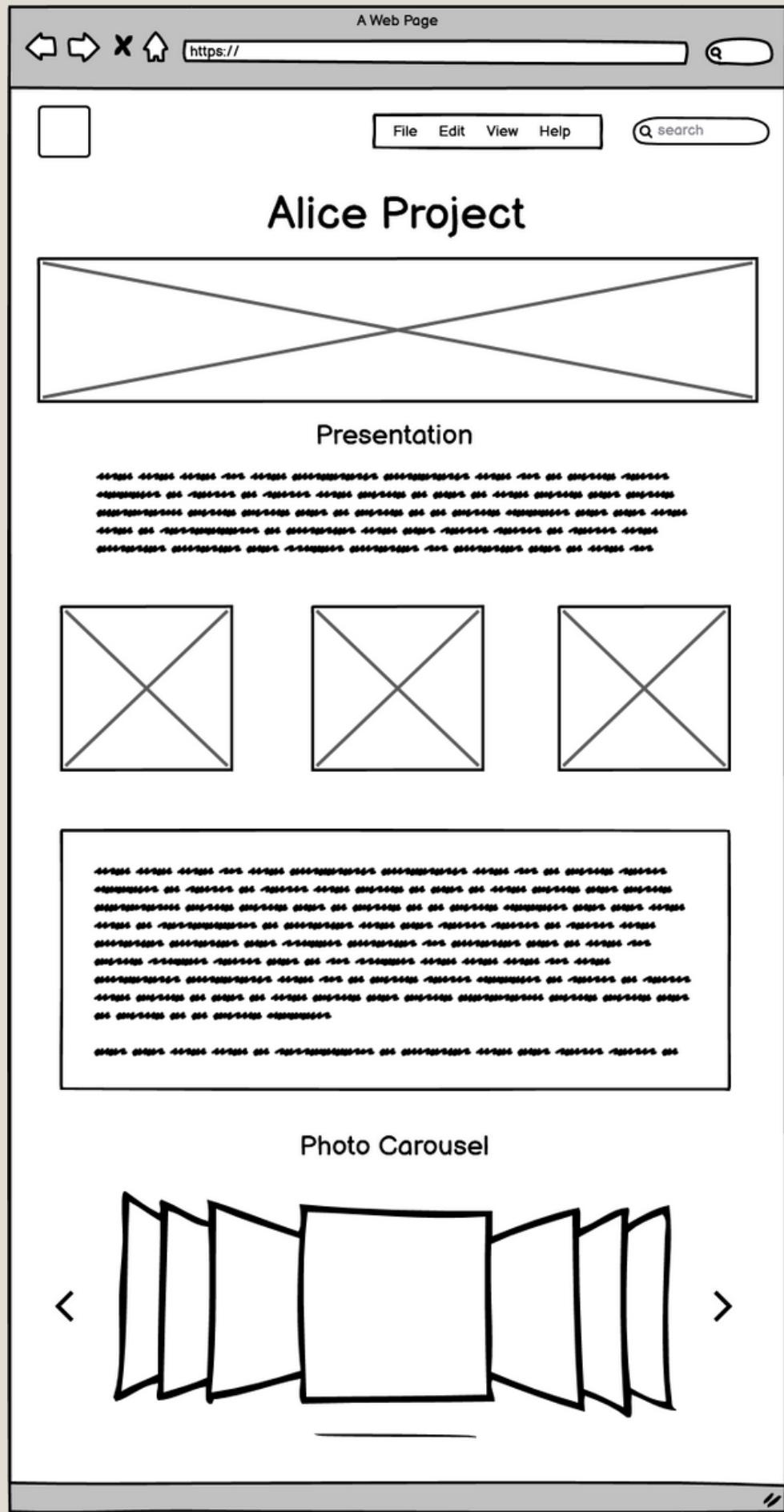
- Volunteering and opportunities
- Donations

Everywhere

- Pop-up newsletter
- Donations
- Friends
- Social Medias

Contact

- Contact form



Wireframes

Adaptation de la structure de la page d'accueil via Balsamiq wireframes où nous avons représenté les différentes zones de cette page.

Maquette fonctionnelle qui fait abstraction de l'aspect graphique et design du site en se concentrant sur la mise en pratique des exigences de développement et la hiérarchisation du contenu.

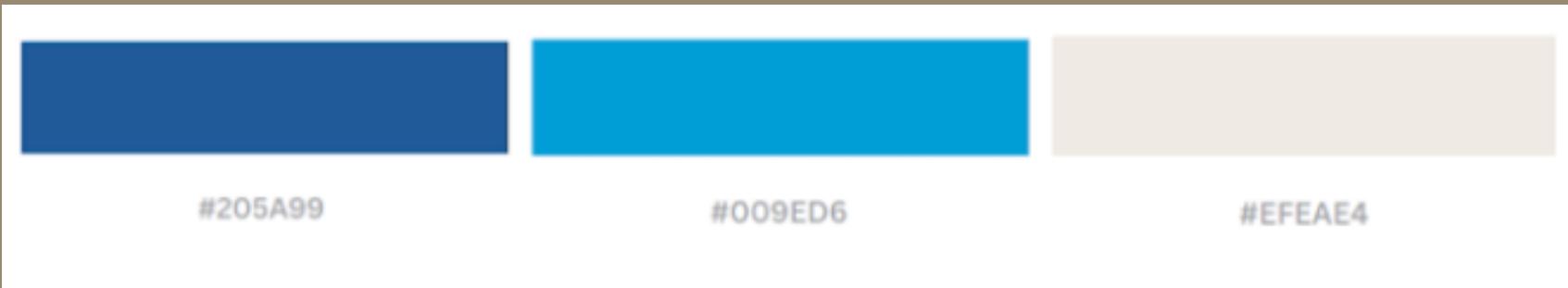
Choix du thème

Voici les aspects importants à ne pas négliger lors du choix d'un thème :

- La dernière date de mise à jour (moins de 6 mois)
- L'aspect multilingue
- La rapidité de chargement
- Les notes et commentaires
- La notoriété
- Le support
- La qualité du design, la flexibilité et les fonctionnalités

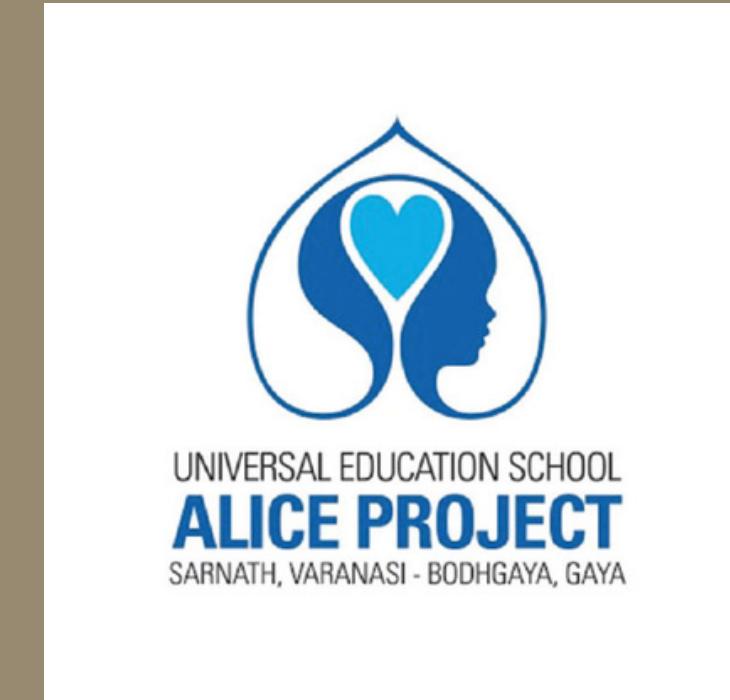
Charte graphique

Notre palette de couleur



Pour un design cohérent avec une charte graphique qui définisse les couleurs et les polices de caractères.

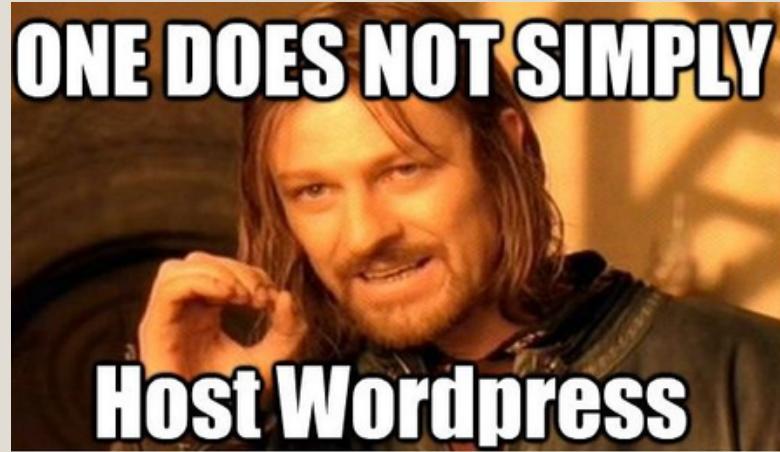
Logo de l'association



Extensions

- Broken Link Checker : Recherche et informe en cas de lien cassé sans le site.
- Central Color Palette : Permet d'avoir une palette de couleur globale.
- Duplicate Page : Permet la duplication de pages et de publications.
- Elementor : Constructeur de site web très connu, plus visuel que le constructeur Wordpress.
- Hustle : Outil de simplification d'inscription à la newsletter.
- Ocean Extra : Ajoute des fonctionnalités au thème gratuit OceanWP.
- Ocean Social Sharing : Permet le partage social des articles plus simplement.
- Premium Addons for Elementor : Ajoute des widgets au constructeur Elementor.
- Redirection : Redirige l'utilisateur en cas de page introuvable.
- SEOPress : Extension pour faciliter et améliorer la gestion du SEO.
- ShortPixel Image Optimizer : Optimise le poids des images utilisées pour accélérer le chargement des pages.
- UpdraftPlus - Sauvegarde/Restauration : Permet de programmer une sauvegarde automatique cyclique du site web sur un drive et/ou en local.
- WPForms Lite : Constructeur de formulaires de contact.

Hébergement



The screenshot shows the 'Local' tab of the MAMP Pro application. On the left sidebar, there's a 'Local Sites' section with a green dot next to 'Alice_Project'. The main panel displays the 'OVERVIEW' tab for 'Alice_Project'. Key settings shown include:

- Site Domain: aliceproject.local (with a 'CHANGE' link)
- SSL: aliceprojectlocal.crt (with a 'TRUST' link)
- Web Server: nginx (with a dropdown arrow)
- PHP Version: 7.4.1 (with a dropdown arrow)
- Database: MySQL 8.0.16
- One-click Admin: OFF (with a toggle switch and a 'Select admin' dropdown)
- WordPress Version: 5.9.3
- Multisite: No

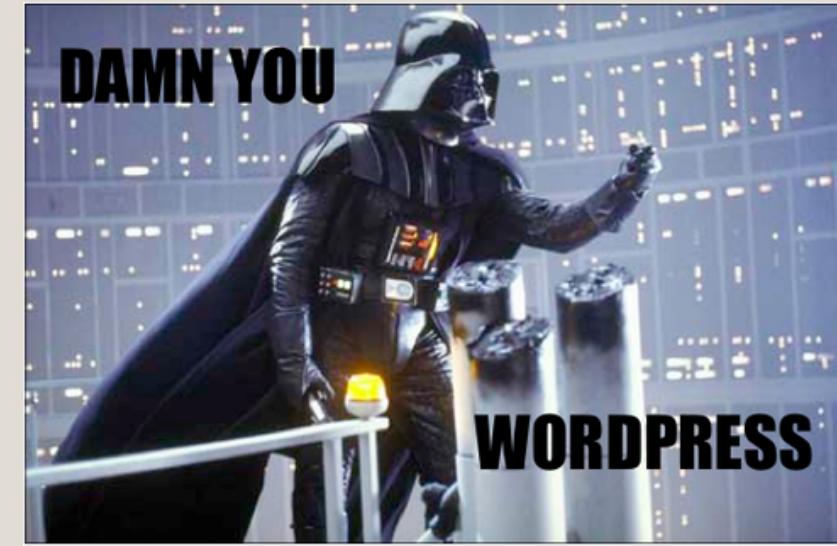
At the bottom, there are buttons for '+', 'site running', 'STOP ALL', 'Live Link', and 'CONNECT HOST'.

Hébergement temporaire pour développer le nouveau site en parallèle sans pour autant supprimer le site web actuel d'Alice Project le temps du projet.

Simulation d'un hébergement web sans passer par un hébergeur et en gardant les fichiers en local.

Problèmes rencontrés

- Trouver un moyen d'hébergement temporaire pour le développement.
- Les différentes contraintes liées au fait que nous nous sommes exclusivement servis de logiciels et thèmes gratuits.
- Difficulté de prise en main des éléments techniques de wordpress.
- Difficulté à récupérer des éléments d'un site non mis à jour depuis plusieurs années.
- Changer l'arborescence sans affecter le contenu.
- Le site web actuel d'Alice Project est très complet en texte et il est ardu de le transcrire en un site visuellement attrayant.
- La réduction des éléments liés à la religion sans changer la qualité du contenu.
- Impossibilité de travailler à deux ordinateurs sur le site.



Conclusion

- Découverte de la gestion des besoins d'un client en répondant à ses attentes et notamment parce que c'est un projet qui nous tient à cœur avec une perspective humanitaire.
- Familiarisation avec une nouvelle technologie : WordPress, qui est un plus dans notre formation d'ingénieur.
- Importance d'une arborescence cohérente et optimisée, les notions de design inhérentes au développement web avec la création de charte graphique à respecter et les wireframes.
- Complexité de transformer un site web préexistant sans affecter son contenu.

Suite à donner

- Préparation de séances de formation pour le personnel d'Alice Project.
- Leur apprendre comment entretenir le nouveau site.
- Entreprendre la rédaction d'une documentation utilisateur/administrateur
- Traduction du site web en Italien

Merci de votre attention !



Bibliographie

<http://www.aliceproject.org/>

<https://openclassrooms.com/fr/courses/5489551-creez-un-site-moderne-et-professionnel-avec-wordpress-5/7183200-optimisez-le-seo-et-suivez-le-trafic-de-votre-site>

<https://www.notion.so/Alice-Project-5a3cd062634a493da2bcceb50eaa0397>

Site web de Local by Flywheel

“Je crée mon site web avec WordPress : le guide complet, de l'hébergement à la promotion” de Lycia Diaz