**Cahier des charges – Création site web (blog)**

1. **Présentation du projet :**

**Nom du projet : Ju-Pétillant**

**Nom de la créatrice du projet : Julia**

Il s’agit d’un projet pour une amie qui souhaite créer son propre site web (blog). (Domaine lifestyle, recettes, voyages, créations faits-mains…)

Elle ne possède pas de structure juridique mais elle vend aujourd’hui ses créations grâce aux bouches à oreilles mais ne souhaite pas encore mettre en place un système d’e-shop sur son site. (Qui sera peut-être mis en place plus tard.)

Actuellement elle ne possède aucun site internet, seulement un compte Instagram donc il s’agit d’un projet à réaliser dans sa totalité.

1. **Objectifs du projet :**

- Partager des conseils et des informations / échanger avec les visiteurs et abonnés

- Avoir un support plus professionnel en complément de son compte Instagram

- Se faire connaître et agrandir sa communauté

- Pour le moment les objectifs quantitatifs (trafic) ne sont pas encore déterminés.

1. **Périmètres :**

- Le site sera un site francophone et donc à destination des personnes parlant français.

- Le site sera développé sur-mesure et ne fera donc pas appelle à un CMS.

- Le site devra posséder une version adaptée : desktop, tablette et mobile.

1. **Contraintes techniques :**
   * Hébergement OVH ou Firebase
   * La maintenance sera assurée par moi-même
   * La formation du back-office se fera à distance et à destination de Julia.
   * Proposer un espace administrateur qui soit simple d’utilisation et intuitif pour que Julia puisse être le plus autonome possible.
   * Relier le formulaire de contact à une adresse e-mail professionnel avec des alertes.
2. **Outils marketing :**

- Référencement SEO par mots-clés.

- Utilisation de plusieurs outils marketing pour analyser le site : Google Analytics, LightHouse (liste non exhaustive)

1. **Contenu du site / Charte graphique :**

**Voici les différents thèmes qu’elles souhaitent aborder dans ses articles (plusieurs catégories) :**

- Présenter ses créations et les backstages (Bijoux en perles Miyuki)

- Rédiger des articles sur ses voyages avec des photos, des idées d’activités et lieux incontournables à visiter.

- Poster des recettes culinaires.

- Poster des articles sur des produits cosmétiques et du quotidien (DIY et autres)

Les formats proposés seront les textes et photos (rédigés, crées et fournis par Julia)

La charte graphique sera définie en collaboration avec un webdesigner.

1. **Description fonctionnelle des besoins :** 
   1. **Fonctionnalités :**

- Création d’un compte utilisateur qui permettra aux abonnés d’ouvrir leurs accès pour laisser des commentaires sous les articles. (Informations demandées : nom, prénom, date de naissance et adresse e-mail)

- Création d’un espace administrateur pour que mon amie puisse rédiger/ajouter/modifier/supprimer/archiver les articles du blog, modérer/répondre aux commentaires.

- Création d’un formulaire de contact avec gestion des courriers dans l’administration.

- Création d’une page qui sera en lien avec sa page instagram. (Format portfolio)

En termes de technologie ; L’objectif est de pouvoir utiliser l’ensemble des langages abordés durant la formation (HTML/CSS, Bootstrap, JS, PHP, MySQL). La BDD sera conçue avec du mySQL.

* 1. **Données stockées :**
  + Coordonnées des abonnés
  + Articles du blog
  + Formulaire de contact
  + Page Instagram
  1. **Acteurs et leurs fonctions (1ère version) :**

**Visiteurs :**

* + Créer un compte abonné
  + Consulter les pages du site
  + Utiliser le formulaire de contact

**Abonnés :**

* + Se connecter à leur espace abonné
  + Consulter les pages du site
  + Laisser des commentaires
  + Utiliser le formulaire de contact

**Admin :**

* + Se connecter à l’espace administrateur
  + Consulter/modifier les comptes abonnés
  + Ajouter/modifier/Supprimer/Archiver un article
  + Modérer les commentaires des abonnés
  + Recevoir et répondre aux prises de contact via le formulaire

**Dev Web :**

* + Faire la maintenance du site.
  1. **Arborescence du site (1ère version) :**

