

Création d'un site web



Sommaire

1. Expression des besoins	
1.1 Contexte, domaine, processus métier.....	2
1.2 Les différents acteurs impliqués dans le projet sont les suivants.....	2
1.3 Etude de l'existant, diagnostic	2
1.4 Description de la demande, objectifs, bénéfices attendus	2
1.5 Contraintes ou exigence (matérielles, techniques, délais, budget, ...)	2
2. Conception, Spécifique techniques	
2.1 Description de la solution	3
2.2 Outils logiciels de la solution	3
2.3 Architecture matérielle et logicielle de la solution (schémas)	4
2.4 Besoins techniques, ressources	4
3. Développement	
3.1 Réalisation des interfaces et programmes conformes aux spécifications fonctionnelles attendues	5
3.2 Dossier de programmation codes sources documentés et commenté.....	7
3.3 Difficulté rencontrées(Bugs, Reste à faire).....	8

Expression des besoins

1.1 Contexte, domaine, processus métier :

Clair Prost-Jacquot, anciennement professeur de français, voulait travailler en autodidacte et a créé sa start-up en février 2023. Elle souhaite créer deux sites, dont l'un se concentrera sur la rédaction web SEO (Plumeos). Son objectif principal est de contribuer au positionnement d'une page parmi les premiers résultats des moteurs de recherche. Le deuxième site propose des formations dans le domaine de la thérapie.

1.2 Les différents acteurs impliqués dans le projet sont les suivants :

Dans ce projet, Clair Prost-Jacquot est la demandeuse, c'est elle qui a demandé la production de deux sites web.

Je fais partie des acteurs de ce projet.

Les utilisateurs sont ceux qui visiteront le site web et peuvent être des clients potentiels..

1.3 Etude de l'existant, diagnostic :

Aucune étude de l'existant n'a été réalisée car aucun projet similaire n'a été mis en place auparavant.

1.4 Description de la demande, objectifs, bénéfices attendus :

Le projet vise à créer un site web à partir de zéro, ce qui permettra d'améliorer sa visibilité, d'attirer de nouveaux clients et de bénéficier de la possibilité de vente en ligne.

1.5 Contraintes ou exigences (matérielles, techniques, délais, budget, ...) :

Les différents logiciels utilisés pour ce projet sont :

- WordPress
- Figma (un site web permettant de créer une maquette d'un site web, par exemple)
- Wamp (permet de travailler en local)

Il n'y a pas de délai fixé pour ce projet, l'objectif principal étant d'acquérir le maximum d'expérience à la fin de ce stage. Il est prévu que le site soit hébergé sur OVH, cependant, il est peu probable que je sois celui qui s'en occupera.

Conception, Spécifique techniques

2.1 Description de la solution

La rédaction web SEO (Search Engine Optimization), consiste à rédiger du contenu en ligne de manière à le rendre plus visible et mieux positionné dans les résultats des moteurs de recherche tel que Google, Opera ect... Cela implique d'utiliser des techniques et des mots-clés pertinents pour améliorer le classement du contenu dans les pages de résultats de recherche.

Le site Plumeos propose différents services et formations axés généralement sur la rédaction web SEO, mais plus précisément sur :

- Rédaction d'articles optimisés pour le référencement SEO.
- Création de votre persona marketing.
- Élaboration de cocons sémantiques et rédaction d'articles de blog.
- Skyscraping.
- Animation de votre communauté sur les réseaux sociaux.
- Rédaction de contenus ciblés en accord avec votre stratégie éditoriale.
- Relecture et correction de vos travaux universitaires.
- Rédaction de votre CV et lettre de motivation.
- Rédaction d'écrits administratifs.
- Personal branding ou branding d'entreprise.
- Rédaction de biographies.
- Copywriting.
- Rédaction de fiches-produit.
- Rédaction de textes poétiques.
- Rédaction de discours.

Ce sont tous les services proposés par Plumeos.

La première étape consiste à créer une maquette appropriée du site en respectant la charte graphique (qui englobe la couleur du site, le logo, les images, le contenu, etc.). Ensuite, il faudra choisir un modèle de template WordPress qui nous aidera à construire le site. Nous devrons également installer différentes extensions pour bénéficier de fonctionnalités supplémentaires et nous faciliter la tâche.

2.2 Outils logiciels de la solution

WordPress est la plateforme principale que nous utiliserons pour réaliser la reproduction de notre site web. Il s'agit d'un système de gestion de contenu (CMS) populaire et convivial, offrant de nombreuses fonctionnalités pour la création et la gestion de sites web.

J'ai utilisé l'extension "Starter template" qui propose des thèmes wordpress avec des options en plus.

Cette template offre un design qui correspond à celui de la maquette, ce qui facilitera la transition entre les deux

2.3 Architecture matérielle et logicielle de la solution (schémas) :

Architecture du menu :



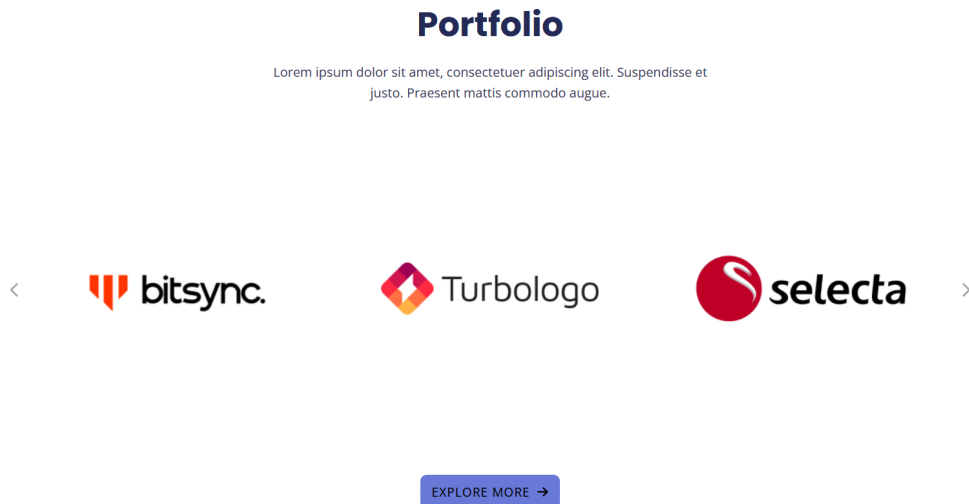
2.4 Besoins techniques, ressources

Pour ce projet, nous avons besoins des ressources suivantes :

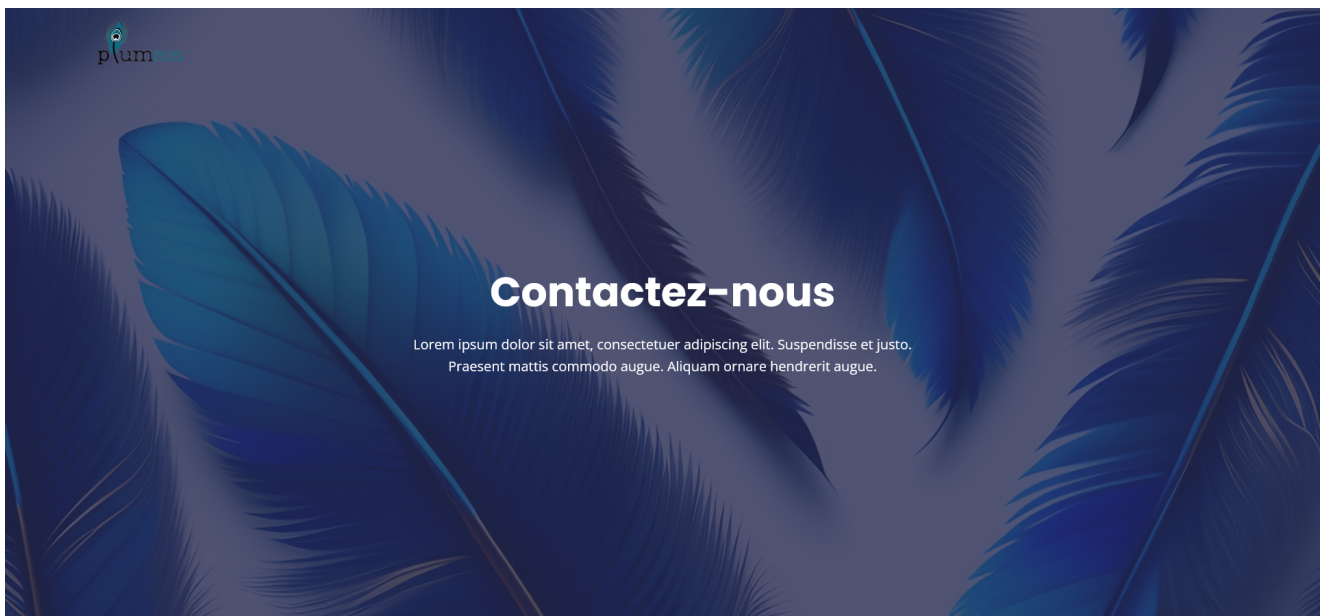
- ressources humaines (développeur)
- Matérielle (ordinateur)
- site(wordpress/figma/fdn(formation wordpress))

Développement

3.1 Réalisation des interfaces et programmes conformes aux spécifications fonctionnelles attendues



Création du portfolio : un espace où l'on découvre les articles SEO rédigés pour les clients qui lui ont fait confiance.



La création de la page de contact est en cours. Cette page permettra aux personnes intéressées par certains services de prendre contact facilement et rapidement.

Nom*

Mail*

Téléphone*

Sujet *

Sujet de votre demande

Message*

SUBMIT

20 Rue Pasteur

View larger map

Le formulaire a été créé à l'aide de l'extension "WPForm" afin de recueillir toutes les informations nécessaires pour répondre aux demandes des clients.

Découvrez Poligny : Un joyau caché au cœur de la Franche-Comté et du Jura

Découvrez Poligny, une perle du Jura et de la Franche-Comté. Nichée au cœur de paysages enchanteurs, cette charmante commune séduit par son authenticité entre montagnes majestueuses, forêts verdoyantes et lacs scintillants. Le Jura offre un cadre naturel incomparable. Poligny, avec son architecture préservée et ses maisons à colombages, reflète l'essence de cette région. Ne manquez pas de déguster le célèbre fromage comté, emblème de la gastronomie franc-comtoise. Randonnées et sports nautiques sont également au rendez-vous. Venez découvrir ce petit coin de paradis et laissez-vous envoûter par la beauté du Jura et l'accueil chaleureux de ses habitants. Explorez la Franche-Comté et ses trésors cachés pour une expérience inoubliable.

Une page permettant d'ajouter des mots-clés afin d'apparaître dans les recherches locales.

3.2 Dossier de programmation codes sources documentés et commenté :

J'utilise une extension qui me facilite la modification de mes pages en CSS/HTML. Cela me permet d'apporter des personnalisations, comme la modification du menu de navigation et du pied de page, afin de mieux répondre à mes besoins.

```
#astra-footer-menu a.menu-link{
color: #01627B !important;
}
#astra-footer-menu a.menu-link:hover{
color: white !important;
}
```

permet de cibler les liens qui proviennent des menus les noms des classes du menu et du pied de page ne sont pas modifiables) et de modifier leur couleur au survol. Cela me permet de personnaliser l'apparence de mon site et d'offrir une expérience utilisateur plus agréable.



Le code HTML est généré automatiquement en ajoutant des blocs, mais parfois il est nécessaire de le modifier soi-même pour obtenir le résultat souhaité. Par exemple, sur la page d'accueil "Contact" montré ci-dessus, je souhaite supprimer le menu et ne laisser que le logo. Pour supprimer le menu, j'utilise du CSS, et j'ajoute le code HTML nécessaire pour réintégrer le logo :

html:

```
<div class="site-logo">
  <a href="http://localhost/wordpress/" class="custom-logo-link" rel="home"><br>
    
  </a>
</div>
```

css:

```
.page-id-1494 .site-header {
display: none;
}
.img-logo {
position: absolute;
top: 3px;
left: 90px;
z-index: 9999;
width: 136px;
```



```
height: 90px;
}
```

3.3 Difficulté rencontrées(Bugs, Reste à faire)

La conception de designs est une tâche qui revient fréquemment, mais ce n'est pas mon point fort.

J'ai récemment commencé à utiliser WordPress, mais je rencontre quelques problèmes, en particulier lors de la personnalisation du style. Certains thèmes sont assez restrictifs, ce qui limite mes options. Je dois avouer que je ne suis pas entièrement satisfait de l'expérience WordPress, et j'aurais préféré utiliser Visual Studio Code.

J'ai rencontré des difficultés avec les media queries. J'ai travaillé sur un ordinateur portable, mais les résultats du site étaient différents sur des écrans plus grands, et j'ai dû en tenir compte.

Le texte n'est pas bien formaté. Par exemple, dans Visual Studio Code, le code est lisible, mais dans WordPress, le code HTML est écrit en noir sur blanc sans espaces ni sauts de ligne alors, il est parfois difficile de s'y retrouver, car la présentation du texte peut rendre la lecture plus complexe. exemple :

```
<section class="wp-block-uagb-columns uagb-columns__wrap
uagb-columns__background-none uagb-columns__stack-mobile uagb-columns__valign-
uagb-columns__gap-10 alignfull uagb-block-1a85c24f uagb-columns__columns-2
uagb-columns__max_width-theme"><div class="uagb-columns__overlay"></div><div
class="uagb-columns__inner-wrap uagb-columns__columns-2"><!-- wp:uagb/column
{"block_id":"ce9ecdad","classMigrate":true,"colWidth":50,"borderStyle":"","borderWidth":"","co
lumnBorderTopWidth":1,"columnBorderLeftWidth":1,"columnBorderRightWidth":1,"columnBo
rderBottomWidth":1,"columnBorderStyle":"none"} -->
<div class="wp-block-uagb-column uagb-column__wrap
uagb-column__background-undefined uagb-block-ce9ecdad"><div
class="uagb-column__overlay"></div></div>
<!-- /wp:uagb/column -->
<!--wp:uagb/column{"block_id":"9ece3495","classMigrate":true,"colWidth":50,"borderStyle":"","
","borderWidth":"","columnBorderTopWidth":1,"columnBorderLeftWidth":1,"columnBorderRigh
tWidth":1,"columnBorderBottomWidth":1,"columnBorderStyle":"none"}--><div
class="wp-block-uagb-column uagb-column__wrap uagb-column__background-undefined
uagb-block-9ece3495"><div class="uagb-column__overlay"></div><!-- wp:uagb/image
{"block_id":"bd1bc3d5","url":"http://localhost/wordpress/wp-content/uploads/2023/06/9086bc
4c-1c1f-4c57-ad3c-00742952eb22-1-6.png","id":2524,"linkDestination":"none","naturalWidth"
:640,"naturalHeight":729,"sizeSlug":"full","sizeSlugTablet":"full","sizeSlugMobile":"full"} -->
<div class="wp-block-uagb-image uagb-block-bd1bc3d5
wp-block-uagb-image--layout-default wp-block-uagb-image--effect-static
wp-block-uagb-image--align-none"><figure class="wp-block-uagb-image__figure"></figure></div>
<!-- /wp:uagb/image --></div>
```

<!-- /wp:uagb/column --></div></section>