Sommaire :

1. Présentation de l’entreprise :
2. 1. Les objectifs du site
3. 2. Les cibles
4. 3. Les objectifs quantitatifs
5. 4. Périmètre du projet
6. Graphisme et ergonomie

B. 1. La charte graphique

B. 2. Wireframe et Maquettage

C. Spécificités et livrables

C. 1. Le contenu de votre site

C. 2. Contraintes techniques

C. 3. Les livrables

C. 4. Le Planning

A. Présentation de l’entreprise :

Supreme Movie est une entreprise en cours de création par le jeune programmeur en informatique Lamson Lamour Estimond depuis Juin 2020 pour mettre en pratique ses connaissances et réaliser un projet qu’il avait à cœur. Son activité principale va se reposer sur le partage de films et de séries en ligne ou ses différents utilisateurs vont se servir de notre site web ou notre application pour visualiser nos contenus.

Grace à notre plan d’abonnement, nos utilisateurs partout dans le monde pourront s’abonner pour y avoir accès de visualiser nos contenues.

**Analyse du système :**

Du côté de la programmation du système, nous allons utiliser les langages de programmation web pour créer le site.

Nous avons fait choix des plus populaires et qui ont beaucoup plus de ressources pour y arriver.

**HTML** :Le rôle du langage HTML est de permettre de rendre présent à l’écran au travers d’un [navigateur](https://www.imedias.pro/cours-en-ligne/web-internet/navigateur-web-navigateur-internet/qu-est-ce-qu-un-navigateur-internet/) tous les éléments constituant la [page Web](https://www.imedias.pro/cours-en-ligne/web-internet/page-web-page-internet/qu-est-ce-qu-une-page-web-page-internet/).

Avantages d’un site HTML est :

* Une version dans une seconde langue s’effectue sans difficultés
* Les modifications sur site sont simples comme travaux
* Le visuel du site, les liens, les images, etc… sont intégrés au site en utilisant le code HTML et les feuilles de styles (CSS)

**Bootstrap / CSS** : Afin de manipuler le site, nous avons utilisé des feuilles de style CSS et le Framework Bootstrap pour avoir un site responsive. Voici les raisons : D’une part, il permet d’alléger le code source écrit en HTML. Ce qui entraîne donc un chargement plus rapide des pages, qui est après manipulé par la feuille de style. Et d’autre part, il permet de nous retrouver plus facilement dans notre code et ainsi facilite les modifications à effectuer, puisqu’au lieu d’avoir à modifier toutes les pages unes à unes, nous avons juste à modifier le fichier CSS

**PHP** : Pour le coté serveur, nous avons choisi le langage PHP, ceci pour plusieurs raisons : Tout d’abord, le PHP gère très bien les requêtes SQL. Ce qui est important pour manipuler les résultats de requêtes SQL. Mais aussi, le PHP possède beaucoup de fonctions utiles telle que la cryptologie… Enfin, le PHP est un des langages coté serveur le plus utilisé, il existe une grande communauté d’utilisateurs de PHP.

**MySQL** : L'association PHP/MySQL est de plus en plus utilisée ces dernières années. C'est pourquoi nous avons choisi le serveur de base de données MySQL qui offre de grandes performances en flexibilité et montée en charge. Il intègre de nombreuses fonctionnalités et assure une bonne sécurité des données

**JavaScript**: JavaScript est un langage de script orienté objet principalement utilisé dans les pages HTML. Il permet de :

* Animer le bas de page en changeant le texte de la barre d'état ;
* Réaliser des contrôles de saisie localement ;
* Ouvrir de nouvelles fenêtres (popup) ;
* Réaliser des fonctions d'historique sur les pages visitées ;
* Modifier les propriétés des documents affichés (taille, contenus, couleurs, mise en forme…) ;

Les avantages du JavaScript sont nombreux :

* Vitesse : Les fonctions du JavaScript ne doivent pas attendre pour des réponses de leur serveurs pour agir, ce qui accélère l'ouverture des sites web.
* Simplicité : le JavaScript est relativement simple et facile à apprendre.
* Versatilité : Le JavaScript ne nécessite pas un programme spécial pour l'interpréter (Flash Player, "plug-ins"), ni pour l'écrire. De plus, JavaScript n'occupe pas un grand espace sur les sites web.

**XAMPP** : Offrant une bonne souplesse d'utilisation, réputée pour son installation simple et rapide. Ainsi, il est à la portée d'un grand nombre de personnes puisqu'il ne requiert pas de connaissances particulières.

Supreme Movie va être hébergé sur un serveur dédié. On a fait choix de hostpapa.ca pour le moment mais aux futures on pourra avoir nos serveurs afin de pouvoir tout fait fonctionner.

Aussi on pense pouvoir gérer nos abonnements par PayPal due qu’il est beaucoup utilisé à présent et aussi on pense ajouter une nouvelle méthode de paiement qui est utilisé en Haïti afin qu’eux aussi ils puissent en bénéficier de notre plateforme et avoir une clientèle beaucoup plus grande dans les pays de la Caraïbe et d’Afrique.

A présent, l’entreprise compte une équipe compétente de 4 personnes qui sont prêtes à faire face aux épreuves pour avoir une entreprise de bonne qualité.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom | Prénom | Poste | Description |
| ESTIMOND | Lamson Lamour | PDG / Chef de projet/ Programmeur | Intuitif, polyvalent et ambitieux, à l’aise de programmer dans plusieurs langages et se spécialise dans les bases de données. |
| ULYSSE | Jean-Felix | Administrateur | Avec ses compétences en administration des affaires, il est chargé d’aider aux bonnes gestions de l’entreprise et du projet. |
| EUGENE | Mike Christopher | Programmeur | Capable de s’adapter partout, il est passionné des graphiques et se charge du frontend du projet. |
| SAINT-JUSTE | Marlie Paul | Programmeur | Persévérante, elle se spécialise dans la programmation backend. |

**Étapes de la réalisation**

* Conception d’une version beta de la base de données en utilisant le modèle conceptuel de données
* Réalisation de la page principale avec le logo du site et le menu principal en html
* Implémentation du schéma de la base de données avec l’outil phpMyAdmin
* Développement du design de la page principale en utilisant les feuilles de style CSS
* Amélioration de l’aspect graphique du menu interactif en utilisant les feuilles de style CSS
* Réalisation des pages html pour l’espace consacré au public
* Implémentation des scripts PHP et JavaScript pour donner l’aspect dynamique à cette espace
* Réalisation des pages html pour l’espace consacré à l’utilisateur
* Implémentation des scripts PHP et JavaScript pour donner l’aspect dynamique à cette espace
* Réalisation des pages html pour l’espace consacré aux entreprises
* Implémentation des scripts PHP et JavaScript pour donner l’aspect dynamique à cette espace
* Création des pages html de l’espace consacré au Admin qui permet la gestion des différents usagers et contenus du site.
* Implémentation des scripts PHP et JavaScript nécessaire pour implémenter les différentes fonctionnalités de l’espace admin
* Rédaction du Rapport en se basant sur nos prises de notes quotidiennes

A. 1. Les objectifs du site :

La diffusion en ligne est un concept courent de nos jours et qui a aussi beaucoup de lacune dans certaines régions ou pays. Notre objectif principal est d’apporter notre système dans les pays ou les cartes bancaires sont rarement utilisées pour y ajouter les leurs comme monCash qui est utilisé spécialement en Haïti.

A. 2. Les cibles :

Nous visons beaucoup plus les pays africains et les pays de la caraïbe pour notre plateforme. Avec un accès à l’internet, les jeunes passionnés des séries télévisées et de films pourront avoir accès à nos contenus a des prix réduits et aussi il y aura un accès limité sans abonnement pour quelques émissions.

A. 3. Les objectifs quantitatifs :

* Quel volume de trafic visez-vous sur votre site ?
* Quel volume de contact visez-vous sur votre site ?
* Combien de pages et combien de services votre site va contenir ?

*……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….… ……………………………………………………………………………………….…*

A. 4. Etape de la realisation du projet :

B. Graphisme et ergonomie :

B. 1. La charte graphique :

Ajoutez avec votre cahier des charges tous les documents concernant l’identité visuelle de votre entreprise (les codes couleurs, le logo et ces variations, les règles de conception etc.).

* Précisez vos exigences concernant les couleurs et les effets de votre site ?
* Quelles sont les polices à utiliser ?
* Quels sont les éléments à conserver ?

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..…*

Ajoutez également à votre cahier des charges des exemples de sites avec un commentaire, les choses que vous aimez bien sur ces sites (éléments, animation, couleurs, architecture d’informations, fonctionnalités etc.) …………

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..……*

*………………………………………………………………………………………..… ………………………………………………………………………………………..… …………………………………………………………………………………………..*

*……………………………………………………………………………………..……*

*……………………………………………………………………………………..……*

B. 2. Wireframe et maquettage :

Ajoutez à votre cahier des charges toutes les maquettes et prototypes de vos idées concernant le résultat que vous aimeriez obtenir avec ce site Internet.

Les maquettes contiennent :

* L’arborescence du site (les rubriques, sous rubriques, type d’URL’s etc…)
* L’architecture des informations concernant l’ensemble de ces pages

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..……*

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..……*

C. spécificités et livrables :

C. 1. le contenu de votre site :

* Lister les contenus que le prestataire doit reprendre
* Lister les contenus que le prestataire doit créer
* Le prestataire doit-il prévoir l’achat de photo ou la création de texte ?
* Lister également le format des contenus proposés (Texte, Photo, Vidéo…)

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..……*

C. 2. Contraintes techniques :

Précisez vos attentes concernant les besoins connexes à ce projet que le prestataire devra fournir :

* Héberger votre site internet
* Assurer la maintenance
* Proposer des astreintes pour le dépannage
* Formation à l’utilisation du back office
* Intégrer des services tiers (CRM, Marketing automation, etc.)
* Quel sera les solutions utilisées avec votre Site Internet (Frameworks, templates, etc…)

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..……*

C. 3. Les livrables :

Ecrivez les informations que vous souhaitez voir apparaitre dans le devis de vos prestataires.

* Présentation de la société
* Découpage des taches pour un tarif homme / jour
* Calendrier de réalisation

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..……*

Ecrivez ici, l’ensemble des prestations attendues dans le devis de votre prestataire.

Vous pouvez reprendre les grandes étapes de ce cahier des charges, exemple :

* Refondre le site existant pour l’intégrer dans un nouveau site
* Accélérer le site au maximum
* Améliorer le référencement du site
* Ajouter les pages (A / B / C)
* Ajouter les fonctionnalités (E / F / G)
* Assurer l’hébergement du site
* Former nos équipes à l’utilisation

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..…*

C. 4. Le planning :

Ajoutez un agenda des dates souhaitées pour la validation des différentes étapes :

* Date de la création et validation des maquettes
* Date de la création et validation des contenus
* Date de la création et validation du site
* Dates des tests
* Date de mise en ligne

*……………………………………………………………………………………..…… …………………………………………………………………………………..……… ……………………………………………………………………………………..…… ……………………………………………………………………………………..…… ………………………………………………………………………………………..… ……………………………………………………………………………………..……*