

Projet :

Dreadz Barber



Table des matières

I.	Composition de l'équipe.....	3
	Membres du groupe :	3
	Membres du GREP	3
	Rôle du répondant :	3
II.	Présentation du mandant.....	4
	Nom du mandant (point de contact) :	4
	Description du mandant :	4
	Description du projet :	4
	Liste des besoins du mandant :	5
	Priorité des besoins du mandant :	6
	Les contraintes métier à respecter :	7
	Liste des fonctionnalités :	7
	Définitions des priorités :	8
	Nos besoins pour réaliser le projet	9
III.	Les technologies choisies	9
	Technologies de développement :	9
	L'environnement de travail :	9
	Point de vue des étudiants :	10
	Point de vue du mandant :	10
IV.	Diagramme de Classe	11

I. Composition de l'équipe

Membres du groupe :

- John-Davy FERREIRA (répondant auprès du mandant)
- Pierre-Fourrier Assagnon KOUMA
- Alessio NOCERA

Membres du GREP

- Mirko STEINLE
- Eric BATARD
- Stéphane PERRUCHOU

Rôle du répondant :

Son rôle est de prendre les informations complémentaires auprès du mandant pour lui faciliter le travail. Il a pour rôle d'être à l'écoute des demandes du mandant afin de le présenter au reste des membres du groupe. Ensuite il doit gérer les réunions du groupe avec le mandant.

II. Présentation du mandant

Nom du mandant (point de contact) :

- Dreadz Barber
- Adriano Mirto (Coiffeur Barbier)
- Rue Saint-Léger 18, 1204 Genève

Description du mandant :

Nous nous focalisons sur Adriano, un coiffeur/barbier qui travaille actuellement à La Mulette, un salon de coiffure à Genève dirigé par Mme Carole.

Le mandant n'a à ce jour aucun site web. Il se fait connaître et communique avec sa clientèle à travers les réseaux sociaux. Il utilise un agenda papier pour inscrire ses rendez-vous et prendre des notes.

Description du projet :

Notre mission pour ce projet consiste à développer un site web qui servira d'outil de travail pour notre mandant, à donner des informations à sa clientèle et interagir avec celle-ci.

Pour répondre à ses besoins, nous lui proposons un agenda électronique avec lequel gérer ses rendez-vous et stocker des informations spécifiques à celui-ci.

Il souhaite aussi un outil de gestion comptable simple, un livre d'or, et une page pour ses clients de prestiges.

En option, nous projetons de créer un catalogue des produits de coiffures disponibles au salon.

Liste des besoins du mandant :

- Une vitrine sur le web qui véhicule une image de qualité
- Gérer son site
 - Gérer sa description
 - Gérer ses photos et vidéos
 - Gérer ses tarifs (indicatifs)
- Un agenda électronique sur internet
- Une gestion de sa comptabilité
- Des fiches clients privées
 - Note sur habitude du client
 - Détails de chaque rendez-vous
- Des fiches clients publiques
 - Note (nombres étoiles)
 - Commentaire
 - Publication photo
- Un livre d'or
- Une page clients VIP
- Un catalogue des produits de coiffure
 - Gérer le catalogue

Priorité des besoins du mandant :

Prioritaire :

- Une vitrine sur le web qui véhicule une image de qualité
- Gérer son site
 - Gérer sa description
 - Gérer ses photos et vidéos
 - Gérer ses tarifs (indicatifs)
 - Gérer ses horaires
 - Mode vacances
- Des fiches clients privées
 - Note sur habitude du client
 - Détails de chaque rendez-vous
- Une page clients VIP

Secondaire :

- Une gestion de sa comptabilité
- Un agenda électronique sur internet
- Un livre d'or

Optionnel :

- Des fiches clients publiques
 - Note (nombres étoiles)
 - Commentaire
 - Publication
- Un catalogue des produits de coiffure

Les contraintes métier à respecter :

- Autorisation du client avant la publication de contenu le concernant
- Développement responsive
 - Priorité mobile first
- La gestion de son agenda doit être rapide
- Validation des publications des clients
- Les prix sur le site sont juste à titre indicatif
- Eviter la conclusion de contrat en ligne

Liste des fonctionnalités :

- Afficher site web
- Se connecter (prérequis)
- Gérer coiffeur
- Afficher en vacances
- Gérer client (prérequis)
- Gérer rendez-vous
- Gérer dépenses
- Gérer recettes
- Afficher solde
- Afficher graphique
- Gérer commentaires
- Gérer Médias
- Gérer publication
- Gérer produits
- Afficher produits

Définitions des priorités :

Principale :

- Afficher site web
- Se connecter (prérequis)
- Gérer coiffeur
- Gérer client
- Gérer médias

Secondaire :

- Gérer dépenses
- Gérer recettes
- Afficher solde
- Afficher en vacances

Optionnelle future

- Gérer rendez-vous
- Gérer commentaires*
- Valider publication*
- Compte Client (*prérequis)
- Afficher graphique
- Gérer produits
- Afficher produits

Nos besoins pour réaliser le projet

Le mandant souhaite que le site internet soit un outil de développement marketing de son salon de coiffure.

Pour atteindre ces objectifs le mandant doit nous fournir les informations suivantes :

- Informations sur le coiffeur
- Ses informations de contact
- Les photos et vidéos à intégrer
- Les tarifs et services
- Les horaires des coiffeurs
- Qui a les droits d'administration de la page salon
- Méthodologie de planification

III. Les technologies choisies

Technologies de développement :

- Langage de description HTML et CSS
- Langage JavaScript
- Langage PHP
- GIT

L'environnement de travail :

- Visual studio code
- Stack Apache PHP (via WAMP)
- Système de gestion de bases de données MySQL
- Client SourceTree (connecté à GIT)

Point de vue des étudiants :

Le HTML nous permettra de créer des pages statiques dans lesquelles serait intégrer du code PHP afin de pouvoir être en relation direct avec une base de données et aussi un serveur.

WAMP nous permet de simuler un environnement de production dans le besoin de souscrire les services d'un hébergeur web professionnel. Il nous permettra aussi de gérer la base de données du site internet.

Ensuite, la solution sera déployée chez un hébergeur applicatif web afin de rendre accessible le site depuis le réseau internet, avec l'utilisation d'un nom de domaine et la configuration d'entrées DNS.

Nous sommes un groupe reconstitué, et avons repris un projet qui a, par sa nature même de ne pas avoir été créé ensemble, pas été suffisamment approfondie durant l'été. Nous mettons donc en évidence ce challenge additionnelle.

Point de vue du mandant :

Le mandant nous laisse le choix des technologies. La charte graphique sera validée en cas de changements importants.

Il exprime son envie de simplicité et de communiquer une image de lui naturelle et le stéréotype du barbier.

Il prévient du risque de manque de rigueur lorsqu'il devra entrer des informations dans le système.

Il est très sceptique à l'idée de changer de méthodologie de travail, cependant il reconnaît le potentiel d'organisation que pourrait lui donner et à envie de tenter l'expérience en douceur.

IV. Diagramme de Classe

DB Diagramme de classe			
Dreadz Barber			
Projet :			
Auteur : John			
Version : 1	Créé le : 26/8/2020	Modifié le : 2/9/2020	

