

PROJET AMS : CRÉATION DU SITE INTERNET



SOMMAIRE

Partie 1 : Présentation.....	2
Introduction.....	2
L'entreprise AMS (Client) :	2
L'entreprise TAFA Engineering :	2
L'équipe de développement :	2
Rappel de la demande :	3
Votre projet :	3
Partie 2 : Gestion de projet	4
Organigramme des tâches :	4
Partie 3 : Développement	5
Analyse Merise :	5
Chartre graphique :	5
Convention de nommage et outils de développement :	6
Outils utilisés :	6
Maquette du site :	Erreur ! Signet non défini.
Partie 4 : Conclusion.....	13
Evolutions possibles :	13



Partie 1 : Présentation

Introduction

L'entreprise AMS (Client) :

La société AMS Atout Multi Service est une société à Responsabilité limitée active depuis 10 ans située au 88, rue des tilleuls - MARCILLEUX 01150 Saint VULBAS.

Elle est spécialisée dans le secteur d'activité du nettoyage courant des bâtiments. La société propose également la possibilité de louer du matériel de nettoyage à titre professionnel ou personnel.

Son effectif est compris entre 20 et 49 salariés, Jérôme Devigne est gérant de l'entreprise Atouts Multi Services.

L'entreprise Tafa Engineering :

La société Tafa Engineering créée en 2017 est reconnue sur le marché du site web par son savoir-faire, ses produits personnalisables et solutions sécurisées.

Nous vous assurons la pérennité de votre vitrine internet, site institutionnel, site de communication ou site web dynamique !

Pour vous accompagner dans votre projet, nous avons missionné un chef de projet dans son domaine, avec une équipe de développeurs expérimentés permettant de vous garantir nos délais de production.

Pour que vous n'ayez rien à gérer, Tafa Engineering se propose d'enregistrer votre nom de domaine, d'héberger votre site sur des serveurs virtualisés pouvant être upgradés à votre demande en fonction de l'évolution du trafic de votre site, de la croissance du volume des informations stockées, de l'ouverture à un nouveau marché ...

Tafa Engineering vous remercie pour votre confiance.

L'équipe de développement :

Afin de mener à bien votre projet, notre entreprise a confié cette mission à quatre développeurs :

- Tiona RALIJAONA, chef de projet et développeur
- Ayhann DENIZ, développeur
- Fedia MEDDOUR, développeur
- Aurélie CHASSAGNE, développeur



Rappel de la demande :

Votre projet :

Le projet pour lequel nous avons été sollicité, est la réalisation d'un site permettant de mettre en ligne des services de nettoyage, location de matériel et une interface d'administration.

Le site se compose de 3 modules :

- La page d'accueil du site
- Un module catalogue
- Un module contact

Nous avons une partie de connexion au site web pour les administrateurs pour modifier leur catalogue ou pour répondre aux mails.

Chaque module contiendra ses propres fonctionnalités en mode déconnexion :

- **Page d'accueil :**
 - Présentation de l'entreprise
- **Module catalogue :**
 - Consulter les services
- **Module contact :**
 - Envoyer un message

Chaque module contiendra ses propres fonctionnalités en mode connexion :

- **Page d'accueil :**
 - Présentation de l'entreprise
- **Module catalogue :**
 - Modifier, supprimer et ajouter des services
- **Module contact :**
 - Répondre aux messages, consulter les messages ou les supprimer

Sinon nous avons aussi :

- **Le header :**
 - Le lien de connexion
 - Le bandeau
 - Le menu
- **Le footer :**
 - Les logos Facebook, Twitter, Instagram
 - L'adresse postale de l'entreprise



Partie 2 : Gestion de projet

Un diagramme de Gant a été mis en place afin d'ordonnancer les tâches et de définir leur durée. Chaque tâche est attribuée à un collaborateur ou est effectuée en groupe.

Organigramme des tâches :

Création de la base de données				
	Création du Header			
	Création du Footer			
		Création de la connexion		
			Création page Accueil	
			Création page Contact	
			Création page Boutique	
Légende :				
Fedia	Ayhann	Tiona	Aurelie	Tous le monde



Partie 3 : Développement

Analyse Merise :

A l'aide de la méthode Merise, nous avons pu construire la base de données et de déterminer le nombre de tables nécessaires, afin que les données enregistrées soient pertinentes.

Ci-dessous les tables avec les champs choisis :

ams utilisateurs	
idUtilisateur	: int(11)
nomUtilisateur	: varchar(25)
prenomUtilisateur	: varchar(25)
loginUtilisateur	: varchar(40)
mdpUtilisateur	: varchar(40)
mailUtilisateur	: varchar(45)
adresseUtilisateur	: varchar(45)
cpUtilisateur	: varchar(45)
villeUtilisateur	: varchar(45)
roleUtilisateur	: tinyint(1)

ams catalogue	
idService	: int(11)
nomService	: varchar(50)
detailService	: longtext
coutService	: float(10,2)
imageService	: varchar(255)

ams messages	
idMessage	: int(11)
nomExpéditeur	: varchar(50)
prenomExpéditeur	: varchar(50)
mailExpéditeur	: varchar(255)
objetMessage	: varchar(50)
detailMessage	: longtext

Charte graphique :

Le cahier des charges prévoit :

- Le logotype « AMS » a été fourni par le client
 - Il sera fixé sur chaque page du site en haut à gauche
 - Pour une bonne lisibilité du logo, sa longueur sera de 50px par 50 px
- Les couleurs dominantes sont un panel de bleu et blanc
- La typographie utilisée sera Roboto
- Le flux de la mise en forme sera simple pour ne pas nuire à la lisibilité des textes
- Certaines iconographes seront utilisées selon les besoins (font-awesome)
- Les images de présentation du site et des produits seront fournies par le client et non achetées



Convention de nommage et outils de développement :

Afin de faciliter la lecture du code, les variables et fonctions seront nommées d'après la norme CamelCase : si la variable/la fonction ne contient qu'un mot, ce dernier sera écrit en minuscule (exemple : **admin**).

Sinon, le premier mot est en minuscule et les autres mots liés, auront leur première lettre en majuscule (exemple : **afficherNews**).

Outils utilisés :

Les outils de développement utilisés seront un éditeur de texte pour rédiger le code.

Les langages utilisés seront HTML5/CSS3 pour la mise en page et PHP 5.5 et MySQL pour le serveur et la base de données.

Afin que le site soit dynamique, nous utiliserons également le langage Javascript.

Nous avons fait ce choix pour avoir une liberté de mouvement. La création du site sera unique et spécifique. Cette méthode vous permettra de n'avoir aucune limite d'évolution. Le site sera adaptable avec accessibilité et aucune mise à jour ne sera nécessaire.

Nous avons choisi de travailler sur la technologie HTML et Bootstrap (boîte à outils afin de rendre le site responsive etc..) par rapport à trois points, la sécurité, la flexibilité et les mises à jour.

Sécurité :

Aujourd'hui, pour un site web ou une application en ligne, la sécurité est la plus grande préoccupation. Les pirates essaient de trouver des moyens d'attaquer un site Web, de détruire ou de changer la façon dont le site Web à l'air. Cela peut diminuer la valeur d'un site Web d'entreprise.

Les sites Web développés sont plus sûrs que les CMS. Comme ils utilisent du code personnalisé, il est plus difficile d'enfreindre leur sécurité. La plupart des frameworks intègrent également des fonctions de chiffrement et de protection contre les vulnérabilités courantes.

Flexibilité :

En fonction du site web que vous avez besoin on aura besoin de diverses fonctions et d'une intégration avec des applications tierces (Facebook, Twitter, ...).

Mises à jour :

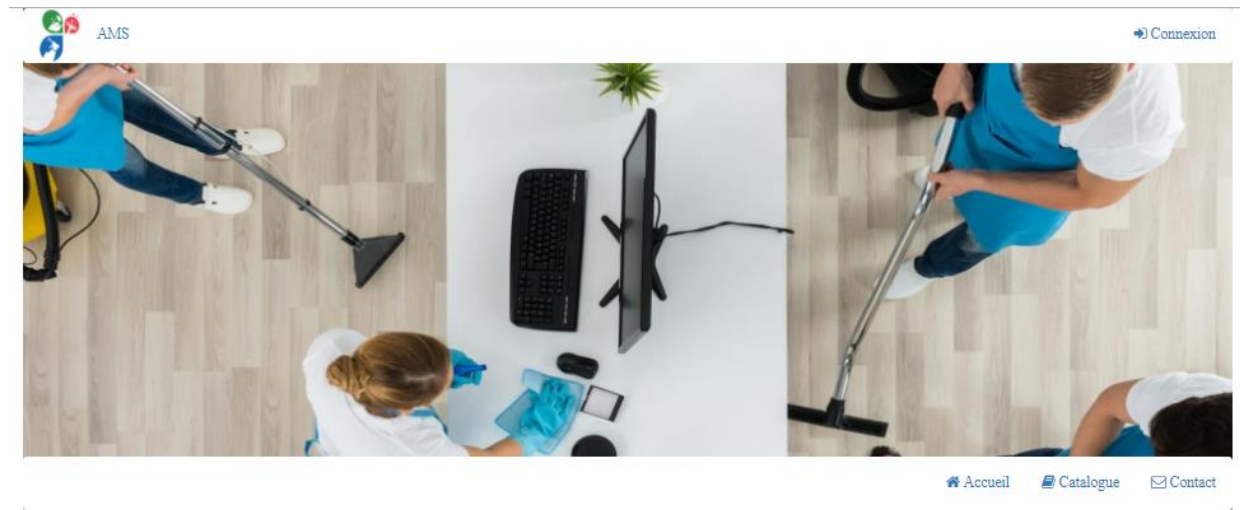
Obtenir votre site Web d'entreprise mis à jour avec les dernières fonctions de code est très important. Les mises à niveau aident à la sécurité du site Web.

Les Frameworks n'ont pas de mises à jour très fréquentes. La plupart des frameworks PHP ont des mises à jour concernant les nouvelles fonctionnalités, mais pas tous les mois. Certains peuvent passer six mois sans mises à jour et être toujours sécurisés et fonctionnels.



Maquette du site :

La page d'accueil :



Bienvenue à AMS

Solution de nettoyage industriel

Bonjour et bienvenue dans votre société de Service de nettoyage industriel.
On vous propose le nettoyage complet de votre usine.
Retrouvez, dans notre catalogue une large sélection de service, et bientôt une boutique fera son apparition.
N'hésitez pas à nous contacter via la page de contact et on vous répondra le plus rapidement possible.
Votre directeur Cédric DUPONT.

L'Équipe



Jérôme Devigne
Directeur



Alexandra Miller
Comptable



Maria Santos
Commercial



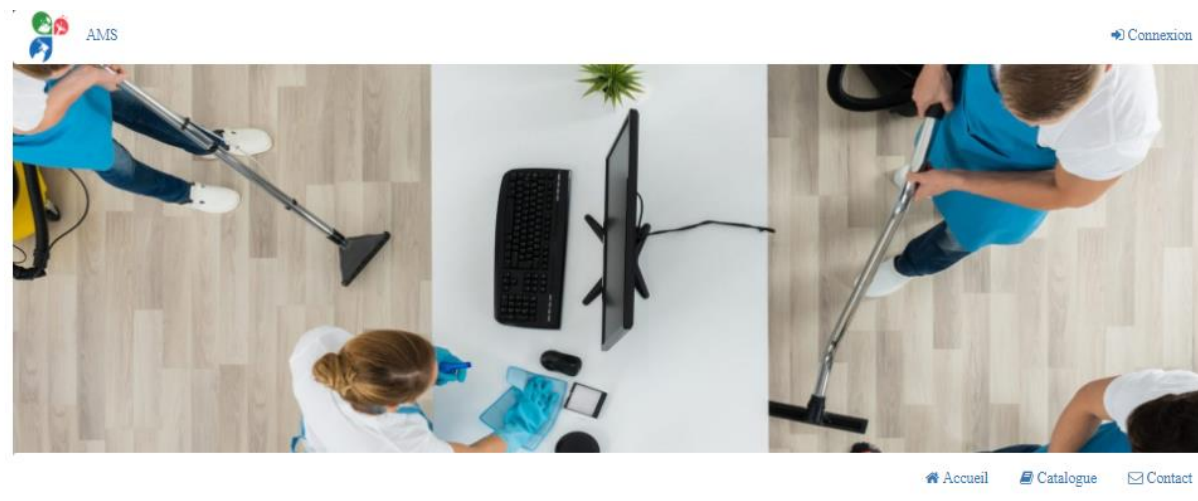
Jérémie Martin
Secrétaire



88 Rue Des Tilleuls MARCILLEUX 01150 SAINT VULBAS



La page catalogue :



Notre catalogue



Petite usine

150.50 €

Description: nettoyage d'une usine de 200m²



Moyenne usine

300.05 €

Description: nettoyage d'une usine de 400m²



Grande usine

400.05 €

Description: nettoyage d'une usine de 600m²




88 Rue Des Tilleuls MARCILLEUX 01150 SAINT VULBAS



La page contact :

AMS [Connexion](#)



[Accueil](#) [Catalogue](#) [Contact](#)

Nous Contacter

Nom	<input type="text" value="Votre nom"/>
Prénom	<input type="text" value="Votre prénom"/>
Votre Email	<input type="text" value="Votre mail"/>
Objet	<input type="text" value="Votre objet"/>
Corps	<div>Rédigez ici le corps de l'email</div> <div></div>


[Envoyer](#)

[f](#) [@](#) [t](#)


88 Rue Des Tilleuls MARCILLEUX 01150 SAINT VULBAS



La page de connexion :

 AMS

[Connexion](#)



[Accueil](#) [Catalogue](#) [Contact](#)

Login

Mot de passe

Se connecter



88 Rue Des Tilleuls MARCILLEUX 01150 SAINT VULBAS



La page de catalogue en connecté :

AMS

Déconnexion

Accueil Catalogue Messages

Votre catalogue

Petite usine
150.50 €
Description: nettoyage d'une usine de 200m²

Modifier Supprimer

200 x 200

Ajouter

Moyenne usine
300.05 €
Description: nettoyage d'une usine de 400m²


Modifier Supprimer

Grande usine
400.05 €
Description: nettoyage d'une usine de 600m²


Modifier Supprimer



La page de Messages en connecté :

 AMS

[Déconnexion](#)



[Accueil](#) [Catalogue](#) [Messages](#)

Vos Messages

Devis

Nom: Ralijaona Tiona
Email: ralijsaona.tiona@gmail.com
Message:
Bonjour je souhaite avoir un devis pour une entreprise de 200m² avec 50 machines industrielles à nettoyer. pouvez vous me faire un devis? Cordialement, Tiona R.

[Répondre](#) [Supprimer](#)



Partie 4 : Conclusion

Evolutions possibles :

Les possibilités d'évolution sont la création d'une page de recrutement pour pouvoir postuler à l'entreprise AMS, nous pouvons aussi ajouter à l'administrateur la possibilité de modifier ou de supprimer les personnels.