
Compte rendu du projet de stage

Halil-Can Caliskan - Benjamin Antkowiak - Samuel N'cho - Hakan Dursun • Juin 2020 • Stage



Un site vitrine est un site internet qui présente les produits et services de votre activité sans vendre en ligne. Il a donc pour objectif d'apporter une présence en ligne à une entreprise, un artisan, une collectivité et autres, afin d'acquérir des contacts et des clients via internet. Il s'adresse donc à toute personne ayant un objectif commercial mais sans vente directe en ligne. Lorsque le site vitrine présente des produits mais sans possibilité d'achat en ligne, on peut alors parler de site catalogue. Le site vitrine s'oppose au site e-commerce, qui vend en ligne.

Créer un site vitrine pour son entreprise permet de trouver de nouveaux clients sur internet. Selon le secteur d'activité de l'entreprise et ses objectifs, il va permettre d'obtenir des demandes de devis, de contact, des appels téléphoniques... Et donc d'obtenir de nouveaux clients que l'entreprise n'aurait peut-être pas pu atteindre en dehors du web. Internet regroupe aujourd'hui 37,4 millions d'internautes Français, il y a donc de fortes chances que votre clientèle cible navigue sur le web. De plus, si l'entreprise a une zone de chalandise locale ou nationale, avec un bon travail de contenu, elle pourra cibler des gens dans sa zone géographique d'opération ou sur toute la France.

L'adresse de mon site Internet est :

<https://skypfoods.000webhostapp.com/>

Les règles de gestion :

- Un formulaire de contact est composé d'un message, d'un seul email, d'un nom et d'un sujet.
- Skypfoods est composé de plusieurs catégories d'aliments.
- Chaque catégorie est déterminé par un nom.
- Une catégorie rassemble plusieurs produits différents.
- Chaque produit ne correspond qu'à une seule catégorie.

1) Les outils utilisés :

Afin de stocker tous les documents m'appartenant, il a été nécessaire d'utiliser un compte d'hébergement fourni par Webhost. Ainsi il est possible de créer des pages Internet. J'ai tout d'abord chargé les différents fichiers, nous avons eu recours au logiciel FileZilla. Ensuite, il a fallu éditer les différentes pages, pour cela Sublime Text s'est avéré utile, il s'agit d'un éditeur de texte très performant pour la création de code puisqu'il ajoute des couleurs aux balises, donnant ainsi une meilleure lisibilité. Enfin, la visualisation de notre travail final a été réalisée grâce au navigateur Google Chrome.

2) Création du formulaire en ligne :

La création du formulaire en ligne se fait par le biais d'un fichier .PHP. Il est nécessaire de mettre en page notre formulaire. Pour cela, il faut se référer à une page de style (.css).

Le formulaire est codé en langage HTML et CSS mais PHP sera utilisé pour une partie, notamment dans la récupération des données saisies et la transmission vers la base de données.

Dans notre formulaire se trouveront plusieurs champs. Des zones de texte à remplir, notamment pour le message, le nom, l'email et le sujet. Afin de valider les informations que l'utilisateur a entrées, un bouton « envoyer » se situe en bas du formulaire.

Voici un aperçu de mon formulaire en ligne :


Formulaire de contact

The image shows a web form titled "Formulaire de contact". It consists of a large rounded rectangular box for "Message". Below this are three input fields: "Nom", "Email", and "Sujet". At the bottom of the form is a green button with the text "ENVOYER" in white capital letters.

3) Récupération des données saisies grâce à MySQL













MySQL est un SGBD (Système de Gestion de Base de Données). Il s'agit d'un des logiciels les plus utilisés dans le monde pour ce type d'applications. L'objectif de ce projet est de nous faire découvrir les bases de ce système mais également de travailler sur le langage PHP. Le langage PHP permet de créer des sites Internet dynamiques. Il est nécessaire de récupérer les informations saisies et de les répertorier dans une base de données.

Voici le schéma de la base de données :

Contacts		
	idContacts	AUTO_INCREMENT
	Nom	TEXT (50)
	Sujet	VARCHAR (50)
	Email	VARCHAR (50)
	Message	VARCHAR (255)

Afin d'utiliser les données saisies dans le formulaire, on utilise le gestionnaire de base de données de l'hébergeur qui passe par le site phpMyAdmin. Grâce à celui-ci, nous pouvons créer une table de base de données. Cette dernière nous permettra de récupérer les données insérées dans les formulaires par email et sur la base de données afin de les traiter. Celle-ci contient les informations et le nom des champs remplis.

Voici un aperçu de la structure de la table puis des informations récupérées :

#	Nom	Type	Interclassement	Attributs	Null	Valeur par défaut	Commentaires	Extra	Action
<input type="checkbox"/> 1	email	varchar(50)	utf8_unicode_ci		Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/> 2	nom	varchar(50)	utf8_unicode_ci		Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/> 3	sujet	varchar(50)	utf8_unicode_ci		Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus
<input type="checkbox"/> 4	message	varchar(50)	utf8_unicode_ci		Non	Aucun(e)			 Modifier  Supprimer  Plus

Vous avez reçu un message de votre formulaire



skypfoods.fr.  **Inbox** x

dupont.caroline@gmail.com via us-imm-node1c.000we... 8:55 PM (3 minutes ago)
to



Nom: Dupont Caroline

Email: dupont.caroline@gmail.com

Message: Bonjour je voudrais savoir le prix de vos services de livraison.

 Reply

 Forward

4) Conclusion

Nous obtenons, grâce à la combinaison de ces divers logiciels deux fichiers qui communiquent entre eux. L'utilisateur enregistre ses informations via le formulaire en ligne puis l'administrateur peut les récupérer dans sa boîte mail. Cette initiation à l'utilisation du langage PHP ainsi qu'au logiciel MySQL nous permet de découvrir les bases de la réalisation de pages internet dynamiques. Nous avons pu approfondir les notions de programmations en html et css qu'on avait reçu en début d'année en apprentissage autonome, et enrichir nos connaissances dans le domaine très complexe et diversifié de l'encodage de site web.