

VenteVive

412

Duc Lam, Sow Salif Kalidou, Silvia García Lara

URL du site

<https://duc-lam-nguyen.emi.u-bordeaux.fr/cswd/VenteVive/accueil2.php>

Objectifs

L'objectif de ce projet a été de créer un site de vente en ligne où vous pourrez acheter ou vendre tout ce que vous voulez. De plus, nous souhaitions proposer les fonctionnalités suivantes :

- Offrir une barre de recherche conviviale et efficace pour permettre aux utilisateurs de trouver rapidement les produits qu'ils recherchent.
- Simplifier le processus d'achat en ligne en proposant une interface intuitive et sécurisée, permettant aux clients d'ajouter des articles à leur panier et de finaliser leur commande en quelques clics seulement.
- Offrir aux vendeurs une plateforme fiable et sécurisée pour publier et vendre leurs produits en ligne, en garantissant une visibilité optimale et un processus de vente transparent.
- Fournir un système de connexion sécurisé pour les utilisateurs enregistrés, leur permettant d'accéder à leur compte, de gérer leurs informations personnelles.

Screenshots du site

The screenshot shows the homepage of the VenteVive website. At the top, there is a dark navigation bar with links for "VenteVive", "Connexion", "Inscription", "Deconnexion", and "Vendre". To the right of these are dropdown menus for "Catégorie" (set to "Cuisines") and "Rechercher" (with a search input field and a green "Rechercher" button). Below the header, a main title "Bienvenue sur VenteVive" is displayed, followed by a descriptive paragraph about the shopping experience. A section titled "Découvrez nos catégories de produits" features five categories with images and "Voir les produits" buttons:

- Cuisines (image of a modern kitchen)
- Electroménager (image of various kitchen appliances)
- Vêtements (image of a rack of colorful clothing)
- Marque Porche (image of several classic Porsche cars)
- Beauté Premium (image of a woman applying makeup)

Below these categories is a dropdown menu labeled "Sélectionner une catégorie" with "Cuisines" selected, and a "Voir" button.

At the bottom of the page, a footer note states: "Ce site a été créé par Duc Lam, Salif kalidou, Silvia".

Figure 1: Accueil

The screenshot shows the "Connexion" (Login) page of the VenteVive website. At the top, there is a dark navigation bar with links for "VenteVive", "Connexion", "Inscription", "Deconnexion", and "Vendre". To the right of these are dropdown menus for "Catégorie" (set to "Cuisines") and "Rechercher" (with a search input field and a green "Rechercher" button). The main content area is titled "Connexion" and contains two input fields: "Votre login:" and "Mot de passe:". Below these fields is a "Login" button. A footer note at the bottom states: "Ce site a été créé par Duc Lam, Salif kalidou, Silvia".

Figure 2: Connexion



Inscription d'un nouveau membre

Nom :

Prénom :

Adresse email :

Pseudo :

Mot de passe :

En soumettant ce formulaire, j'accepte que les informations saisies dans ce formulaire soient utilisées, exploitées, traitées, pour permettre de m'authentifier dans le cadre de ce site Vente.

Valider

Ce site a été créé par Duc Lam, Salif kalidou, Silvia

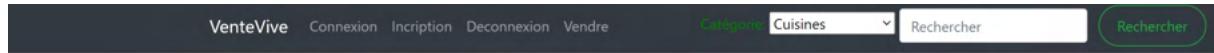
Figure 3: Inscription



Vous avez été déconnecté

Ce site a été créé par Duc Lam, Salif kalidou, Silvia

Figure 4: Deconnexion



Ajoutez un nouveau produit

Nom de produit:

Prix du produit:

Description:

Quantité:

Caterogie:

Ningún archivo seleccionado

Enviar [Liste de produit](#)

Figure 5: Vente



Figure 6: Barre-Recherche

A screenshot of a search results page from a website. At the top, there is a navigation bar with links for "VenteVive", "Connexion", "Inscription", "Deconnexion", "Vendre", "Catégorie", "Cuisines", and two search buttons. The main content area is titled "Résultats de la recherche". It displays three items: 1) A red Porsche SUV with the title "Porche", price "39000", and stock "1", with a "Détails" button. 2) A silver Porsche GT3 RS with the title "Porche GT3 RS", price "260000", and stock "3", with a "Détails" button. 3) An orange Porsche Panamera with the title "Porche GT3 RS", price "260000", and stock "3", with a "Détails" button. Below the results, a small note reads "Ce site a été créé par Duc Lam, Salif kalidou, Silvia".

Figure 7: Resultats-Recherche

Porche

333

Prix : 39000

Quantité en stock : 1



Avis des clients

vvv

Note : 3

J achate

Note : 5

Ajouter un avis

Commentaire :

Note :
 1 2 3 4 5

Soumettre

Ajouter au panier

Retour à l'accueil

Ce site a été créé par Duc Lam, Salif kalidou, Silvia

Figure 8: Detail-Produit



Figure 9: Achat

Structure du site

Le site est structuré avec une page d'accueil où l'on peut trouver toutes les catégories, ainsi qu'une barre supérieure contenant la barre de recherche, un menu déroulant avec toutes les catégories pour y accéder directement, et les liens d'inscription, de connexion et de déconnexion.

Dans chaque catégorie, vous trouverez les produits annoncés par les vendeurs inscrits sur le site web. En cliquant sur chaque produit, vous pourrez accéder à son achat et laisser un commentaire sur le produit.

Tables de la base de données et leurs relations

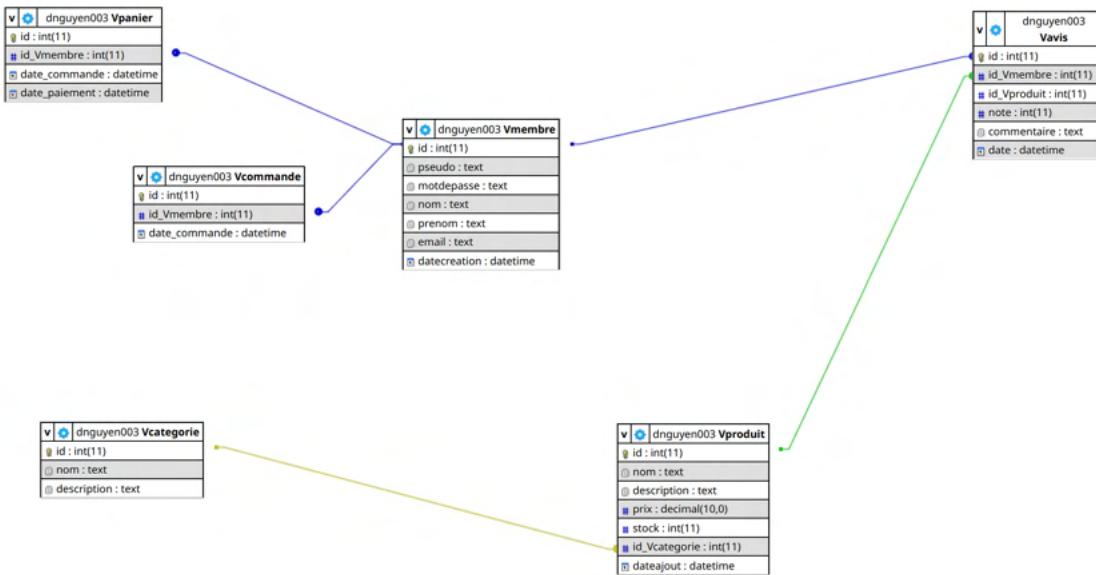


Figure 10: Relations

Parties dynamiques du projet

La section principale de la page, où les produits à vendre sont affichés, est mise à jour dynamiquement à mesure que les utilisateurs publient de nouveaux articles ou marquent ceux existants comme vendus.

Il existe également un système de notation et de commentaires associé à chaque produit

Les utilisateurs peuvent laisser des notes et des commentaires sur les produits qu'ils ont achetés ou vendus. Ces commentaires sont affichés dynamiquement sur la page produit et peuvent influencer la décision d'achat des autres utilisateurs.

Code source Page Accueil PHP conforme au standard W3C

Figure 11: Accueil

CSS

Les styles de base pour le corps de la page incluent la définition de la police de caractères, de la hauteur de ligne, ainsi que des couleurs de fond et de texte.

La barre de navigation bénéficie de styles spécifiques, avec une couleur de fond définie et une ombre subtile ajoutée pour améliorer son apparence.

Le logo de la barre de navigation a également été personnalisé avec une couleur et une taille de police spécifiques.

Les liens de navigation ont été stylisés pour avoir une couleur et un poids de police définis. De plus, une transition de couleur a été ajoutée pour un effet visuel au survol.

Le formulaire de recherche dans la barre de navigation a été ajusté avec une marge à droite pour une meilleure disposition visuelle.

Le contenu principal de la page est stylisé avec un remplissage autour pour une meilleure séparation des bordures du navigateur.

Les en-têtes de niveau 2 ont leur taille de police et leur marge inférieure définies pour une apparence cohérente.

Les paragraphes ont également une marge inférieure définie pour une séparation adéquate entre eux.

Enfin, le pied de page de la page web a été stylisé avec une couleur de fond, une couleur de texte et un remplissage définis. De plus, le texte est aligné au centre, et une ligne de séparation est ajoutée en haut du pied de page pour une meilleure organisation visuelle.

Ces styles contribuent à l'esthétique et à la mise en page générale de la page web, garantissant une expérience utilisateur cohérente et agréable.

Contribution de chaque participant

Nous avons tous eu l'idée de créer un site de vente, et Silvia a rédigé la description fonctionnelle initiale. En collaboration, nous avons développé la page d'accueil, les fonctionnalités d'inscription, de connexion et de déconnexion, ainsi que l'accès aux diverses catégories et produits associés, incluant la gestion des commentaires.

Duc Lam et Salif ont spécifiquement travaillé sur l'implémentation de la barre de recherche et du processus d'achat.

Salif est responsable du développement du code CSS et Silvia a finalisé la rédaction de la description du projet au format PDF.

Eléments de votre site qui fonctionnent

Les éléments fonctionnels de notre site web comprennent la connexion, l'inscription et la déconnexion du site, l'accès aux différentes catégories de produits, la recherche de produits dans la barre de recherche, la vente de produits à un prix et une quantité spécifiés, la possibilité de laisser un commentaire sur un produit et de lire les commentaires laissés par d'autres utilisateurs.

Eléments de votre site qui ne fonctionnent pas

Nous n'avons malheureusement pas réussi à implémenter le panier d'achat, ce qui signifie que pour le moment, il n'est possible d'acquérir qu'un seul produit à la fois (ou plusieurs produits du même type). De plus, dans notre code PHP, nous avons identifié quelques erreurs qui ne respecte pas les normes du W3C. Malheureusement, nous n'avons pas eu le temps de la corriger car nous l'avons remarquée seulement à la fin du projet. Pour les prochains projets, nous veillerons à effectuer ces vérifications plus tôt afin de

garantir la conformité avec les normes établies.

Outils utilisés

Nous avons utilisé VS Code comme notre environnement de développement principal pour écrire le code PHP et HTML. Nous avons également consulté des "cheatsheets".

De plus, nous avons utilisé les derniers TD. Enfin, nous avons utilisé une base de données pour stocker et gérer les informations nécessaires au bon fonctionnement de notre site web.

Si vous avez utilisé la IA générative, listez tous les prompts que vous avez demandés.

Nous avons utilisé l'assistance de Chat GPT en posant des questions spécifiques pour résoudre les erreurs de code.

Dificultés rencontrées

La plus grande difficulté pour réaliser le projet a été que nous avions seulement la possibilité de le faire ensemble en utilisant un seul ordinateur, et nous devions trouver du temps où nous pouvions tout accomplir. De plus, nous avons eu des difficultés avec la réalisation d'un panier d'achat que nous n'avons pas pu terminer.

Perspectives futures

Dans un avenir futur, nous élargirons notre gamme de produits et services pour offrir une expérience plus complète à nos clients. Cela comprendra la mise en place d'une fonctionnalité de panier pour faciliter les achats multiples et améliorer la convivialité du site et la possibilité d'ajouter plus d'une image lors de la publication d'une annonce.

De plus, nous introduirons de nouvelles catégories de produits pour répondre à une plus grande variété et de préférences des consommateurs.

En outre, nous prévoyons de permettre aux prestataires de services qualifiés d'annoncer leurs propres services privés sur notre plateforme. Cela offrira une opportunité aux professionnels indépendants de promouvoir leurs compétences et services directement à notre base de clients, créant ainsi une plateforme inclusive où les clients peuvent trouver une gamme variée de services pour répondre à leurs besoins. Par exemple des services de nettoyage, de plomberie, ainsi que toute une gamme d'autres services que nos clients pourraient imaginer.