



Rapport de Dev Web

2022

22 MAI

Site Web : Pizz'House
Créé par : Damien BRIOL--DUHALDE



Sommaire :

I] Présentation du site

Page d'accueil

Page Produit

Page de contact

Page de connexion

II] Difficultés rencontrées

Utilisation du Javascript avec le PHP

Utilisation de PhpMyAdmin

III] Amélioration à venir

Gestion du panier

Gestion du stock avec AJAX

Conclusion

Présentation du site

Aperçu de la page d'accueil

The screenshot shows a website for a pizzeria named "Pizz' HOUSE". The header features a navigation bar with links for Accueil, Pizza, Panini, Boisson, Contact, Connexion, and Panier. A banner at the top right displays a message: "BREAKING NEWS 🍕: Nos produits Hawaïen ne valent pas le coup !". The main content area has a dark background with images of pizzas and tomatoes. It includes sections for "Nos Produits fait maison:", a menu of Pizza, Panini, and Boisson, "Nos Coordonées", an "Aperçu Google Maps" showing the location of "Public Art 'Venice Beach Chorus Line'" on Clubhouse Ave, Venice, CA 90291, and an "Adresse :" section with the address "Clubhouse Ave, Venice CA 90291 États-Unis". On the left, there is a sidebar titled "Menu de Navigation" with a list of links: Accueil, Pizza, Panini, Boisson, Contact, and Connexion.

Connexion

Panier

BREAKING NEWS 🍕: Nos produits Hawaïen ne valent pas le coup !

Nos Produits fait maison :

- Pizza
- Panini
- Boisson

Nos Coordonées

Aperçu Google Maps :

Public Art "Venice Beach Chorus Line"
Clubhouse Ave, Venice, CA 90291, États-Unis
5,0 ★★★★ 2 avis
Agrandir le plan

Adresse :

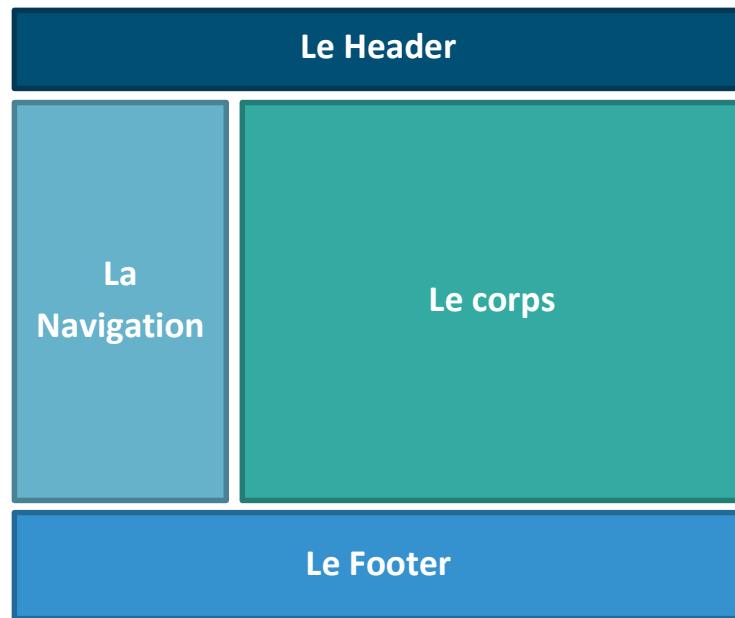
Clubhouse Ave,
Venice
CA 90291
États-Unis

Horaires :

Lundi :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00
Mardi :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00
Mercredi :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00
Jeudi :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00
Vendredi :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00
Samedi :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00
Dimanche :	Midi : 11h00 - 15h00
	Soir : 19h00 - 01h00

Présentation de la page d'accueil

Afin de rendre la meilleure expérience utilisateur et de satisfaire le cahier des charges, la page d'accueil ainsi que ses suivantes se décomposent en 4 parties distinctes :



Cette organisation permet à l'utilisateur de naviguer entre les pages indépendamment de sa position dans la page du site.



(Header du site de la Pizz'House)

Tout d'abord, commençons par la présentation du Header.

A gauche, la bannière reprend le logo de la pizzeria. Ce logo, tout comme le reste des images du site, peuvent être agrandies en leurs cliquant dessus.

Ensuite, nous retrouvons les boutons de navigation entre les pages. Dépendant du bouton cliqué, l'utilisateur sera redirigé vers la page correspondante (vers la page des Pizzas, des Paninis, des Boissons ou vers la page de contact).

Enfin, les deux boutons de droite permettent également de naviguer vers les autres pages du site (Page de connexion et Panier)



(Navigation du site de la Pizz'House)

Ensuite, le panneau sur le côté gauche du site permet également de naviguer entre les différentes pages du site. Contrairement au Header, ce panneau de navigation ne possède pas de boutons, il suffit de cliquer sur le texte correspondant à la page souhaitée pour s'y rendre.

- [Accueil](#)
- [Pizza](#)
- [Panini](#)
- [Boisson](#)
- [Contact](#)
- [Connexion](#)



(Footer du site de la Pizz'House)

Dernier panneau de navigation présent sur le site, le Footer. Ce dernier se situe en bas de chaque page du site et permet, à la manière du panneau de navigation, d'accéder aux différentes pages en cliquant sur leur nom. Les informations supplémentaires apportées par le Footer sont les Copyrights.

Enfin, la partie qui sera propre à chacune des pages du site : le Corps. Ce panneau central donne à l'utilisateur les informations qu'il recherche.

Dans le cadre de la page d'accueil, le corps présentes des informations propres à la pizzeria telles que les coordonnées, l'histoire et les engagements du restaurant.

La présentation de cette page est assurée par des sections HTML et par la page de style CSS. La combinaison de ces deux pages à rendu possible l'organisation que l'on peut retrouver tout au long du site.

Concernant le module central de Google Map, il s'agit d'un module iFrame qui nous permet, en utilisant l'API de Google, d'afficher la position exacte de la Pizz'House (il n'y a aucun trucage, notre pizzeria borde bien Venice Beach).

Aperçu de la page des produits (ici les Paninis)

localhost/Site_BRIOL-DUHALDE(PhP)/Projet_Pizzeria/Code_PHP/produits.php?cat=Panini

École virtuelle de l'EISTI Gmail GLPI - Authentification Eistiens.net Documentations utilis... Gestion de la scolarité EISTI Microsoft Teams Scan One Piece 1023 VF F1TV | Home site LuluPlot Editor | FUTURE PRES...

Pizz' HOUSE

Connexion

Panier

Menu de Navigation

Visuel Produit Référence Prix Ingrediénts Stocks Acheter

Visuel	Produit	Référence	Prix	Ingrediénts	Stocks	Acheter
	Jambon-Fromage	JF4.5	4.50€	Jambon;Fromage;Mozzarella;Tomates	50	<div><p>0</p><p>+</p><p>-</p><p>Ajouter au Panier</p></div>
	Chèvre	CH5.5	5.50€	Chèvre;Lard grillé;Mozzarella;Miel;Thym	50	<div><p>0</p><p>+</p><p>-</p><p>Ajouter au Panier</p></div>
	Italien	IT5.5	5.50€	Jambon;Tomate;Mozzarella;Huile d olive;Origan	50	<div><p>0</p><p>+</p><p>-</p><p>Ajouter au Panier</p></div>
	Nordique	NO6	6.00€	Saumon;Philadelphia;Oignon;Aneth	50	<div><p>0</p><p>+</p><p>-</p><p>Ajouter au Panier</p></div>

Présentation de la page des produits

Les pages produits présentent à l'utilisateur toute la gamme des produits que propose la Pizz'House. Repartis en catégories, les produits sont présentés par un visuel, un nom, une référence, un prix, les ingrédients qui le compose (non disponible pour les boissons), le stock et des boutons permettant à l'utilisateur de passer commande.

Au cours du développement du site, de nombreuses méthodes ont été essayées pour présenter les produits dans un tableau. De la description unique de chaque produit à la création d'outils de factorisation tels que les fichiers .json, la méthode retenue est la lecture d'une base de données SQL.

Cette base présente plusieurs avantages que n'avaient pas les autres méthodes. En effet, la Base de Données (BDD) permet la factorisation du code grâce à une boucle générant chacune des lignes du tableau affiché. L'utilisation d'un URL personnalisé (exemple : `produits.php ?cat=Panini`) nous a permis de réduire le nombre de fichier de création à un seul au lieu de trois initialement.

Aussi, la facilité de création et la polyvalence proposé pour les fichiers .sql nous permet de partager des scripts exécutables sur n'importe quel ordinateur possédant un compiler SQL (exemple : MySQL). Ainsi, grâce aux scripts fournis dans le package .zip, la base de données est facilement créée et donc, utilisée.

Contrairement au reste du site, la colonne stock n'est pas affichée au chargement de la page. Cette dernière devra être dévoilé par l'appui d'un bouton situé en dessous du tableau des produits. Cet affichage est assuré par la combinaison des langages HTML, CSS, JavaScript et PHP.

Définitions :

- HTML :** « HyperText Markup Language » permet de créer et de structurer le contenu d'une page web
- CSS :** « Cascading Style Sheet » permet de gérer la présentation d'une page web
- JavaScript :** permet de créer, de contrôler, d'animer, ... du contenu dynamique. Sa seule limite est celle du programmeur
- PHP :** « Hypertext PreProcessor » permet de personnaliser une page en fonction de l'utilisateur, des données fournies ...
- JSON :** « Javascript Object Notation » permet de représenter de l'information structurée.

Aperçu de la page de contact

The screenshot shows a web browser displaying a contact form for a pizzeria. The background features a large image of a pizza and various toppings like basil leaves and tomatoes. The top navigation bar includes links for Accueil, Pizza, Panini, Boisson, Contact, Connexion, and Panier. A sidebar on the left contains a navigation menu with links to Accueil, Pizza, Panini, Boisson, Contact, and Connexion. The main content area is titled "Demande de contact" and contains fields for Date de contact, Nom, Prenom, Email, Genre (with radio buttons for Homme and Femme), Date de naissance, Fonction (a dropdown menu), Sujet, Contenu du message, and an Envoyer button. At the bottom, there is a footer with links to Accueil, Pizza, Panini, Boisson, Contact, Connexion, Copyright information (Damien BRIOL--DUHALDE), and ING1 CY TECH à PAU.

localhost/Site_BRIOL-DUHALDE(PhP)/Projet_Pizzeria/Code_PHP/Page_Contact.php

École virtuelle de l'EISTI Gmail GLPI - Authentification Eistiens.net Documentations utilis... Gestion de la scolarité EISTI (4) Microsoft Teams Scan One Piece 1023 VF F1TV | Home site LuluPlot Editor | FUTURE PRES...

Pizz' HOUSE

Connexion

Panier

Accueil Pizza Panini Boisson Contact

Demande de contact

Date de contact mm / dd / yyyy

Nom

Prenom

Email

Genre

Homme Femme

Date de naissance mm / dd / yyyy

Fonction

Sujet

Contenu du message

Envoyer

-Accueil- | -Pizza- | -Panini- | -Boisson- | -Contact- | -Connexion-

Copyright Damien BRIOL--DUHALDE

ING1 CY TECH à PAU

Présentation de la page de contact (page ...)

La page de contact est, comme son nom l'indique, l'interface de contact entre l'utilisateur et le gestionnaire du site. En remplissant les champs proposés, un message sera envoyé au gestionnaire du site contenant toutes les informations saisies par l'utilisateur.

Pour vérifier que tous les champs ont été rempli correctement, nous utilisons un script PHP. Ce script possède des masques pour chacun des champs à saisir. Ces masques vérifient si les informations saisies sont correctes :

Si l'utilisateur à oublié de remplir un champ, un message apparaîtra en dessous de la cellule à compléter.

Si l'utilisateur saisie tous les champs mais qu'une des informations ne correspond pas aux attentes du formulaire, alors tout le formulaire est supprimé et l'utilisateur est invité à le remplir à nouveau.

Cependant, n'ayant pas de serveur pour héberger notre site, l'envoie de mails au gestionnaire du site en reprenant le formulaire est impossible.

Présentation de la page de connexion (page ...)

Cette dernière page permet à l'utilisateur de se connecter à son compte client. Les informations étant enregistrées dans la base de données, la saisie du login est du mot de passe permet à l'utilisateur d'apparaître connecté sur le site.

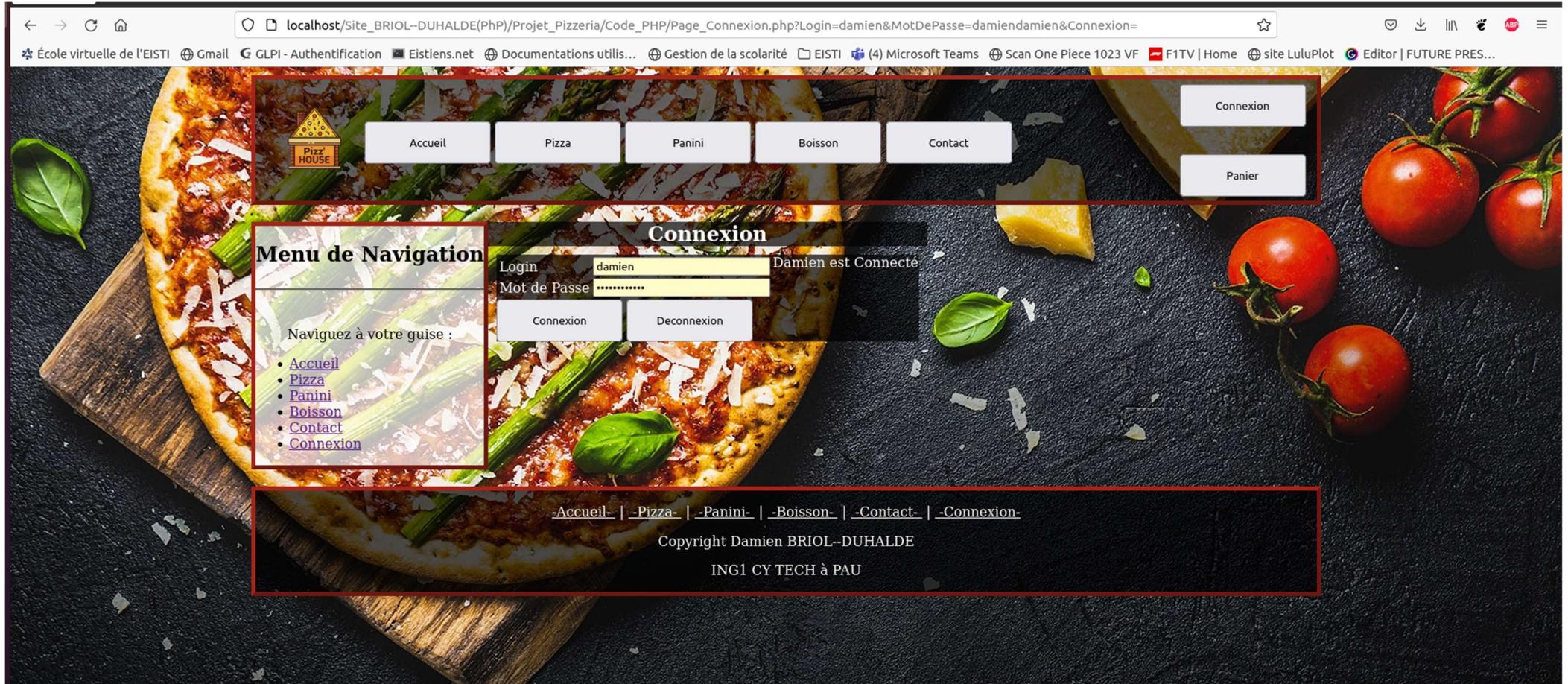
Pour des soucis de confidentialité, les caractères du mot de passe sont remplacés par des points.

Lorsque les identifiants sont saisis et le bouton de connexion appuyé, le site affiche un court message reprenant le nom du client avec son état de connexion.

Pour se déconnecter, l'utilisateur devra appuyer sur le bouton de déconnexion ou, plus simplement, quitter la page web de la Pizz'House.

Pour l'instant, seul un nombre prédéfini de client possède un compte mais, dans une future version, les nouveaux clients pourront créer leurs comptes.

Aperçu de la page de connexion



Difficultés rencontrées

Utilisation du Javascript avec le PHP

Dans le but de rendre notre site plus interactif, nous avons implémenté du code PHP. Ce dernier nous permettant de récupérer les données de notre base, il nous été donc indispensable.

Cependant, lorsque nous l'avons associé aux scripts déjà existants, les scripts JavaScript et CSS devenaient inactif.

Pour résoudre ce bug, nous avons d'abord pensé à ne mauvaise rédaction du code ou encore, à l'oubli des balises permettant de déclarer les scripts devenus inactifs. Malheureusement le problème ne venait pas de la mais bien d'un souci lors de l'appel des scripts dans le Header.

Pour pallier à ce souci, il a fallu ajouter une commande PHP dans l'appel des scripts : < ?php echo time() ; ?>

Utilisation de PhpMyAdmin

Pour manipuler notre base de données, nous avons utilisé l'outil PhpMyAdmin. Cependant une instruction du cahier des charges nous demandait de créer un utilisateur avec le login « root » et sans mot de passe pour accéder à la base. Lors du rendu de notre site web, nous n'avons toujours pas réussi à déclarer un tel utilisateur.

Améliorations à venir

Gestion du panier

Une des instructions du cahier des charges était de créer une page « Panier » reprenant tous les produits sélectionnés par l'utilisateur.

Malheureusement, à cause d'un entêtement à vouloir utiliser une méthode défaillante, le temps nous a manqué pour conclure cette part du travail. Cependant, la gestion du panier par la base de données aurait été possible, notamment par la création de classes avec des clés étrangères.

Gestion du stock avec Ajax

La dernière attente du cahier des charges demandait d'utiliser la méthode Ajax de JavaScript pour gérer de manière asynchrone le stock des produits. En effet, lorsque l'utilisateur aurait placé un produit dans son panier, l'affichage du stock aurait été mis à jour instantanément.

Conclusion

Ainsi, la réalisation de ce site Internet m'a permis de redécouvrir un aspect de l'informatique que j'appréciait beaucoup.

Ayant développé un site en terminale, j'ai apprécié découvrir de nouveaux aspects de la programmation WEB.

De plus, ce module m'a intéressé au point de trouver un stage dans le domaine du développement web. En effet, j'aurais l'opportunité de développer dans l'environnement Office 365 avec l'outil SharePoint.

Cependant, je regrette de ne pas avoir eu plus le temps de travailler sur ce module. En effet, entre la réalisation du projet de reconnaissance faciale, les partiels, la recherche de stage et le stage en lui-même, je n'ai pas eu autant de temps que je l'aurais aimé pour plus travailler mon site.