



PROJET web transactionnel

Analyse fonctionnelle

VOTRE NOM DE PROJET



NAVIGATION

Ici vous insérez le **DIAGRAMME DE NAVIGATION** des fenêtres de votre site web.

INTERFACE UTILISATEUR

DIAGRAMME de NAVIGATION

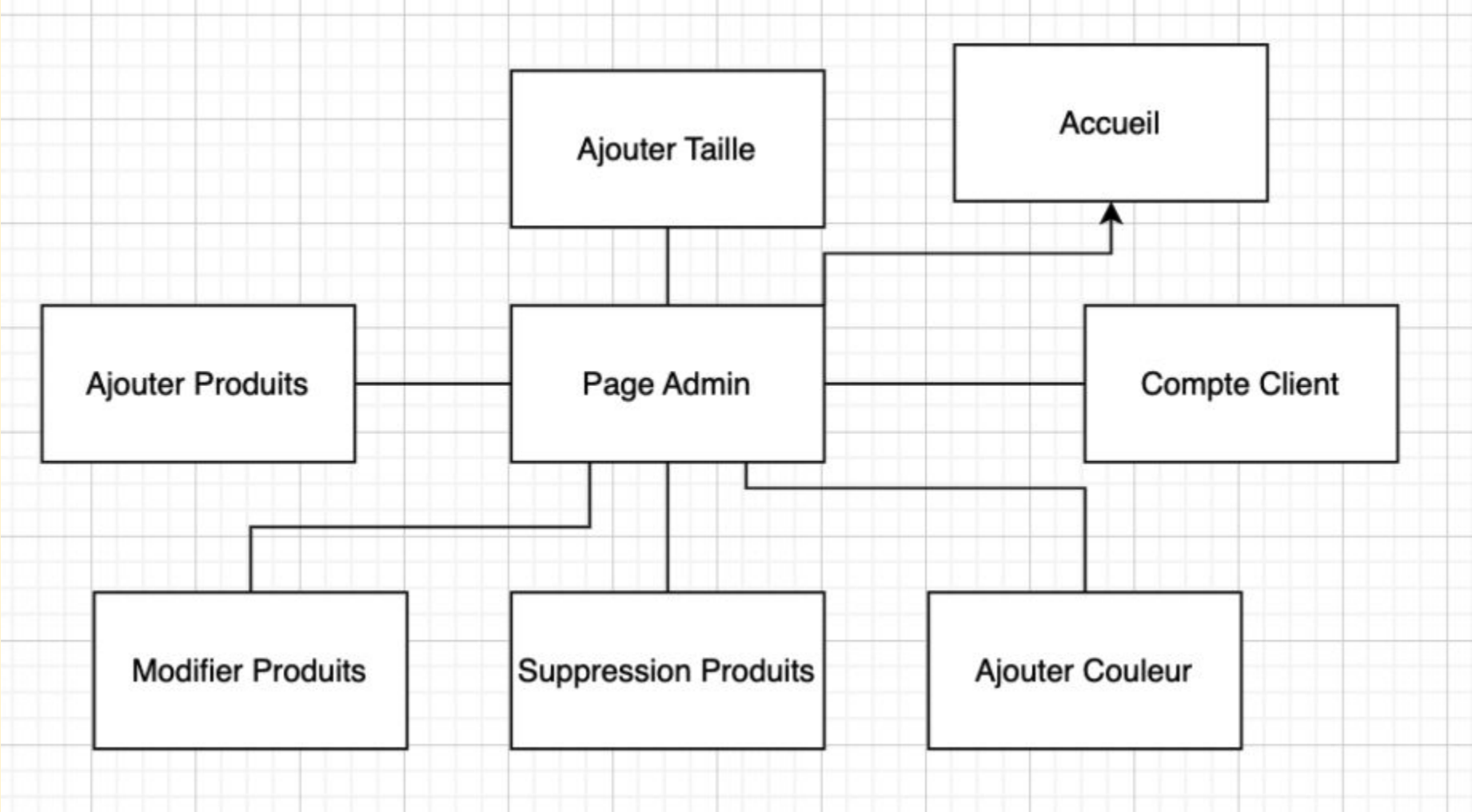
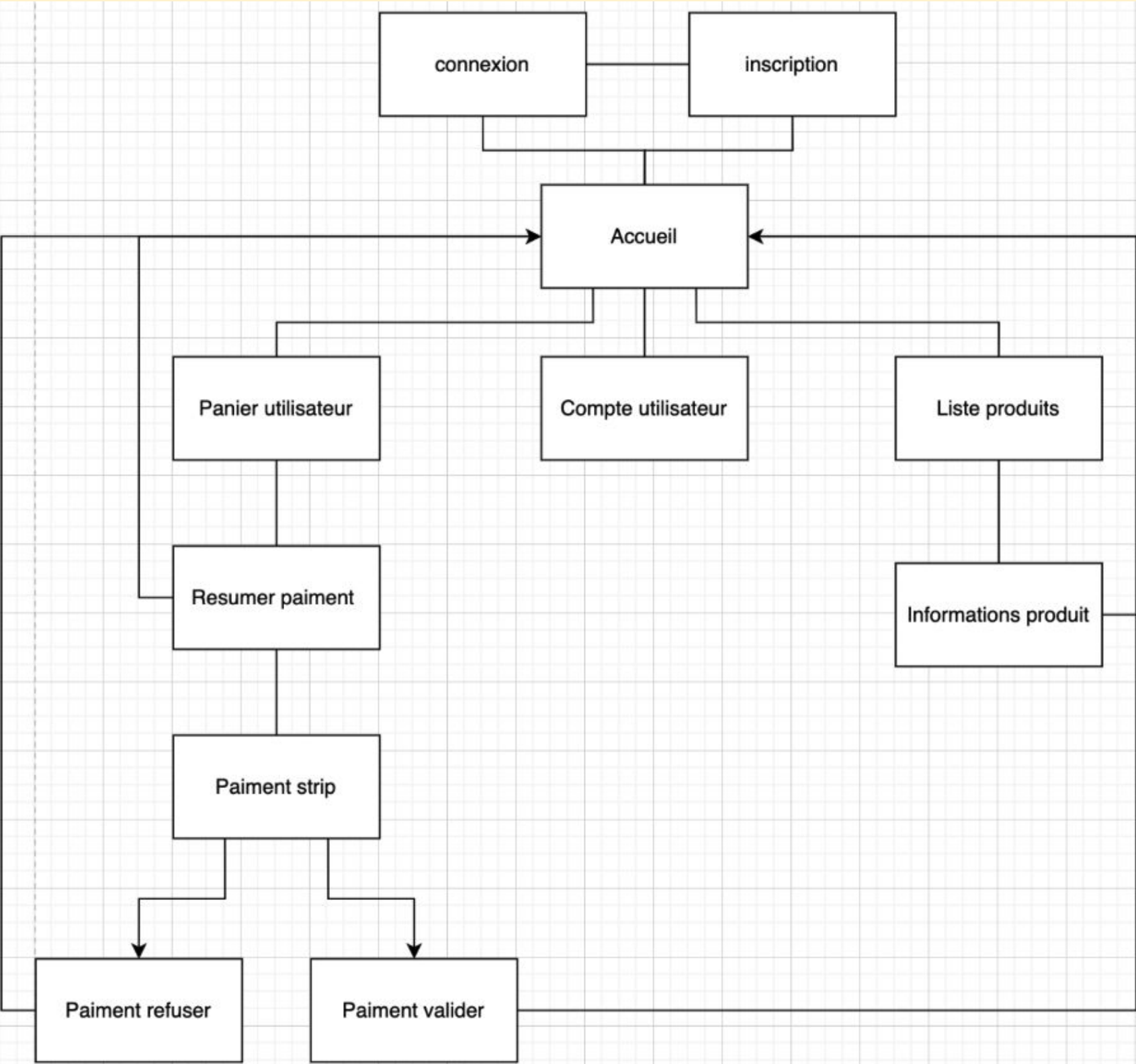


DIAGRAMME de NAVIGATION



PLAN des URLs de tout le SITE

URL (ex: www.mon-site.com/index.php www.mon-site.com/mission.php)	Description de la page
https://wirefit.net/	une page d'accueil
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/mission.php	une page décrivant la mission
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/ListeProduit.php	une à deux pages contenant la liste et le détail des données principales
	une à deux pages contenant la liste et le détail des données principales
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/AjouterProduit.php	une page panneau d'administration de ces données - Ajouter
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/modificationProduit.php?id=2	une page panneau d'administration de ces données - Modifier
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/pageAdmin.php	une page panneau d'administration de ces données - Supprimer
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/inscription.php	gérer l'inscription de membres
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/connexion.php	gérer l'authentification de membres
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/profil.php	permettre l'auto-édition de leur profil
https://wirefit.net/projet-web-transactionnel-2023-The0o/src/app/views/Paiement.php	permettre une transaction de paiement en ligne



WEB DYNAMIQUE

Ici vous insérez les **FICHES AJAX** implémentées dans votre site web.

INTERFACE UTILISATEUR

PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

Résumé de votre projet Ajax :
Rendre dynamique le panier avec la suppression et le changement de nombre d'article ainsi que le changement de prix

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
ÉVÉNEMENT Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	On clique sur le bouton de suppression ou on change le nombre d'articles dans le panier grâce au menu déroulant.	<code><select class="quantity" onchange="modifierQuantite(<?php echo \$produit->idProduit; ?>, this.value)"></code> ou <code><button onclick="supprimerProduit(<?php echo \$produit->idProduit; ?>)"></code>
REQUÊTE Quelle est la question posée au serveur ? Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	On envoie de l'action avec l'ajax grâce à un appel javascript a la fonction supprimerProduit ou modifierQuantiteProduitPanier grâce a des onclick ou des onchange. On va envoyer l'id du produit et sa nouvelle quantité si elle a changer	grâce à la requête ajax POST de forme : <code>const url = 'PanierUtilisateur.php';</code> <code>const formData = new FormData();</code> <code>formData.append('idProduit', idProduit);</code> <code>formData.append('quantity', nouvelleQuantite);</code> <code>formData.append('action', 'modifierQuantite');</code> Les fonctions de l'action vont être appelez : la fonction afficherPrixPanier(\$emailUtilisateur) ou supprimerProduitPanier(\$idProduit, \$emailUtilisateur)
ACTION Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Le php va exécuter la fonction demander et envoyer une requête SQL pour récupérer les information	<code>function deleteProduitPanier(\$idProduit){</code> <code> \$sql = "DELETE FROM PANIER WHERE idProduit = ? AND mailClient = ?";</code> <code> \$stmt = \$this->conn->prepare(\$sql);</code> <code> \$stmt->bind_param("is", \$idProduit, \$emailUtilisateur);</code> <code>}</code>

RÉPONSE

Quelle information le serveur vous répond-t-il ?

il envoie les informations de suppression ou de la nouvelle quantité de produit. La fonction ajax du changement de prix est appelée par la suite pour afficher le nouveau prix.

```
if (response.ok) { // Supprimer le produit du DOM
const productElement =
document.getElementById(`produit_${idProduit}`);

const elementToDelete =
document.getElementById(idProduit);
elementToDelete.remove();

afficherPrixPanier(); }
```

AFFICHAGE

Quelle réaction donnez-vous à l'utilisateur

il supprime l'article ou il change le prix si la quantité est changée tout en affichant le nouveaux prix du panier avec la fonction afficherPrixPanier()

```
const totalElement = document.getElementById('total');

if (totalElement) {
totalElement.textContent = totalPrice;
}

Affichage du prix dans la balise :

<div class="total txt-g3" id="total">TOTAL : <?php echo
$total;?> $</div>
```


TITRE de la FENÊTRE

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
ÉVÉNEMENT Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	L'événement est un clic sur le bouton d'ajout d'un produit qui déclenche l'affichage d'une pop up de modification de cet élément sur la page.	Ajout du produit dans la BDD.
REQUÊTE Quelle est la question posée au serveur ? Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	Quelles sont les informations du produit ? On utilise l'id du produit pour récupérer ses informations.	C'est une requête POST permettant l'ajout des données du produit dans la base de données.
ACTION Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Le serveur envoie une requête à la base de données pour ajouter les informations du produit.	
RÉPONSE Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	Le serveur retourne un état qui permet de savoir si la requête est passée ou non.	Les informations reçues sont traitées comme d'habitude.
AFFICHAGE Quelle réaction donnez-vous à l'utilisateur	L'utilisateur peut, par la suite, voir le produit être ajouté dans la page.	Le produit apparaît à côté de tous les autres produits.

AUTEUR de la FICHE AJAX

PRÉPARATION D'UNE PROGRAMMATION AJAX

Résumé de votre projet Ajax :

Je vais ajouter deux sliders sur la page de la liste des produits. Le premier slider permettra de définir un prix minimum et le deuxième un prix maximum. Tout les produits qui ne sont pas dans la range de prix ne sera pas affiché

	Formulez-le en français (dossier fonctionnel)	Donnez des détails techniques (format, protocole, paramètres, champs, balises, id, etc.)
ÉVÉNEMENT Quelle est l'événement qui déclenche l'Ajax ?	Lorsque l'utilisateur utilise un des deux sliders pour choisir une rangée de prix	
REQUÊTE Quelle est la question posée au serveur ? Quelle information envoyez-vous au serveur en posant la question ?	Quels sont les articles compris entre X et X\$?	On va utiliser GET pour demander à un fichier PHP externe
ACTION Quelle action le serveur accomplit-il avant de répondre ?	Il indique si il existe au moins un article dans la rangée de prix sélectionné	On regarde si le nombre de rows = 0 avec "\$result->num_rows > 0". Si il y a 0 résultats, on affiche une phrase pour indiquer qu'aucun élément n'est dans la range de prix.
RÉPONSE Quelle information le serveur vous répond-t-il ?	Du code HTML qui contient la liste des articles compris entre X et X\$	Le serveur renvoie du code HTML en utilisant "echo"
AFFICHAGE Quelle réaction donnez-vous à l'utilisateur	La liste des articles va s'affiner, ceux qui ne sont pas dans la rangée de prix ne s'afficheront pas	