

Projet web - site commerciale

Introduction

Le projet consiste à créer un site commercial. Sa création s'est déroulée pendant plusieurs semaines. Ce projet a été réalisé par Laurent Antoinette, Romain Campillo, Tony Nguyen.

Analyse technique

Le projet à réaliser n'est pas tout à fait simple.

En effet, à l'inverse des sites statiques, le nôtre doit être dynamique. Ainsi, quand un utilisateur inconnu souhaite créer un compte sur notre site, nous devons nous souvenir de lui. Les données doivent être persistantes.

De plus, nous devons aussi mémoriser certaines information de façon temporaire, le panier ou simplement le fait qu'un utilisateur soit connecté ou non.

Enfin, nous voulons écrire ou lire des données. Cela arrive par exemple lors de la création de compte ou de l'affichage de l'historique de commande.

Solutions et choix techniques

Les problèmes cités dans le paragraphe précédent ont été résolu. Voici les solutions que nous avons implémenté:

- une base de donnée pour écrire et lire des données de façon persistante
- une architecture client/hôte avec en tant que hôte: un serveur apache pour avoir accès au mécanisme de session
- Design pattern MVC
- Implémentation partielle du CRUD (Create, Read, Update, Delete)

	Client	Commande	Lignescommande	Produit
Create	x	x	x	
Read	x	x	x	x
Update		x		
Delete	x			

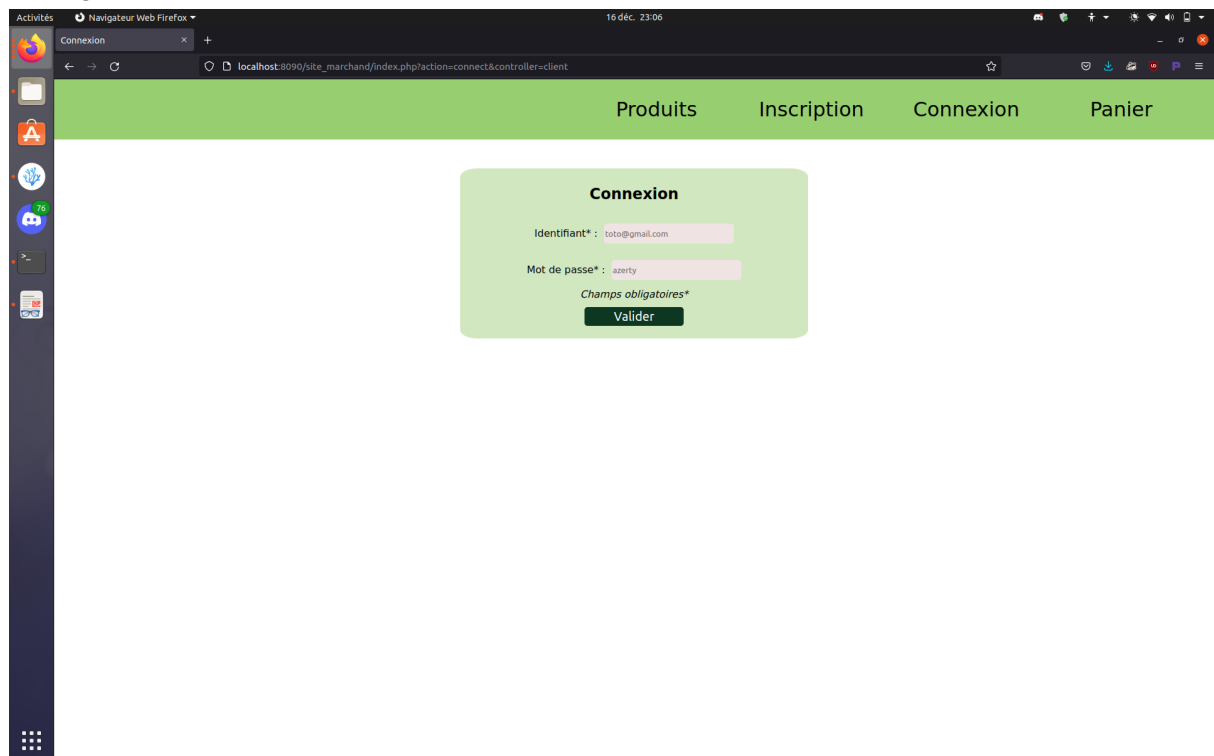
Conclusion

Nous avons réalisé ce projet optionnel en autonomie dans le temps impartie et nous pensons avoir implémenté les fonctionnalités demandées même si le résultat est visuellement peu impressionnant.

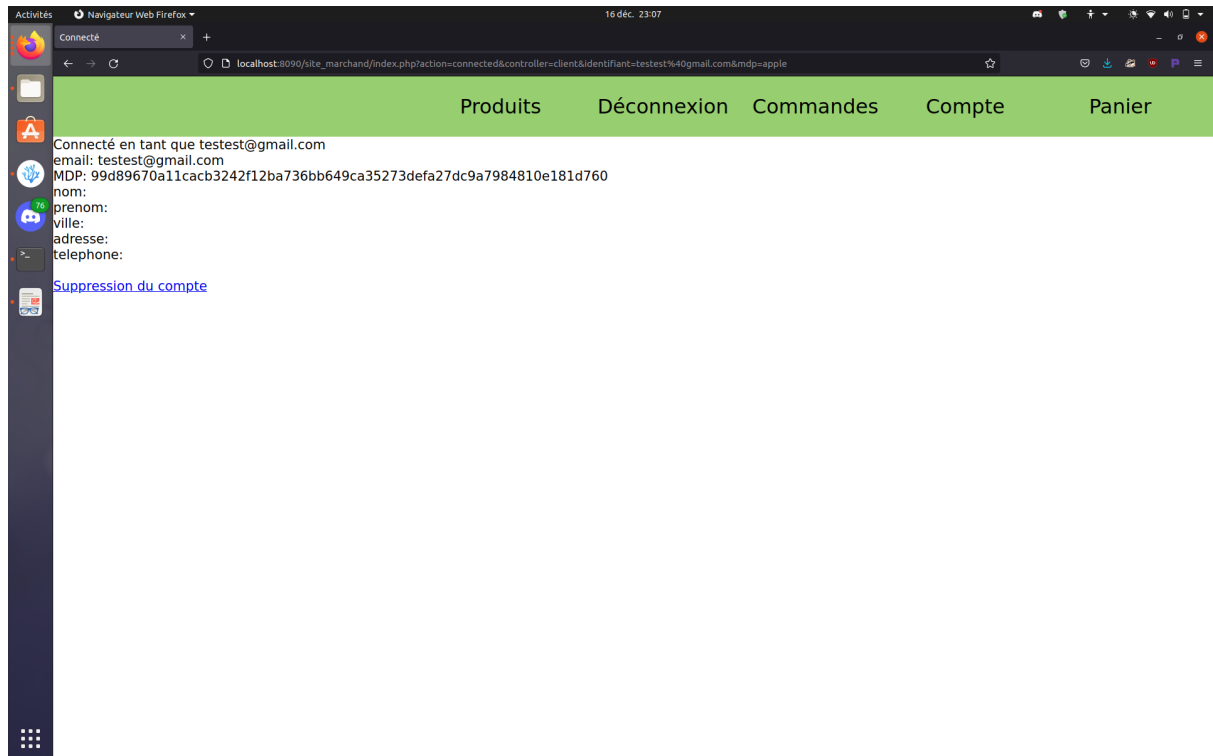
Il est facile de voir les fonctionnalités auxquelles on pourrait s'attendre qui sont sur d'autres sites comme amazon.com. Elles sont manquantes par manque de temps.

Annexe

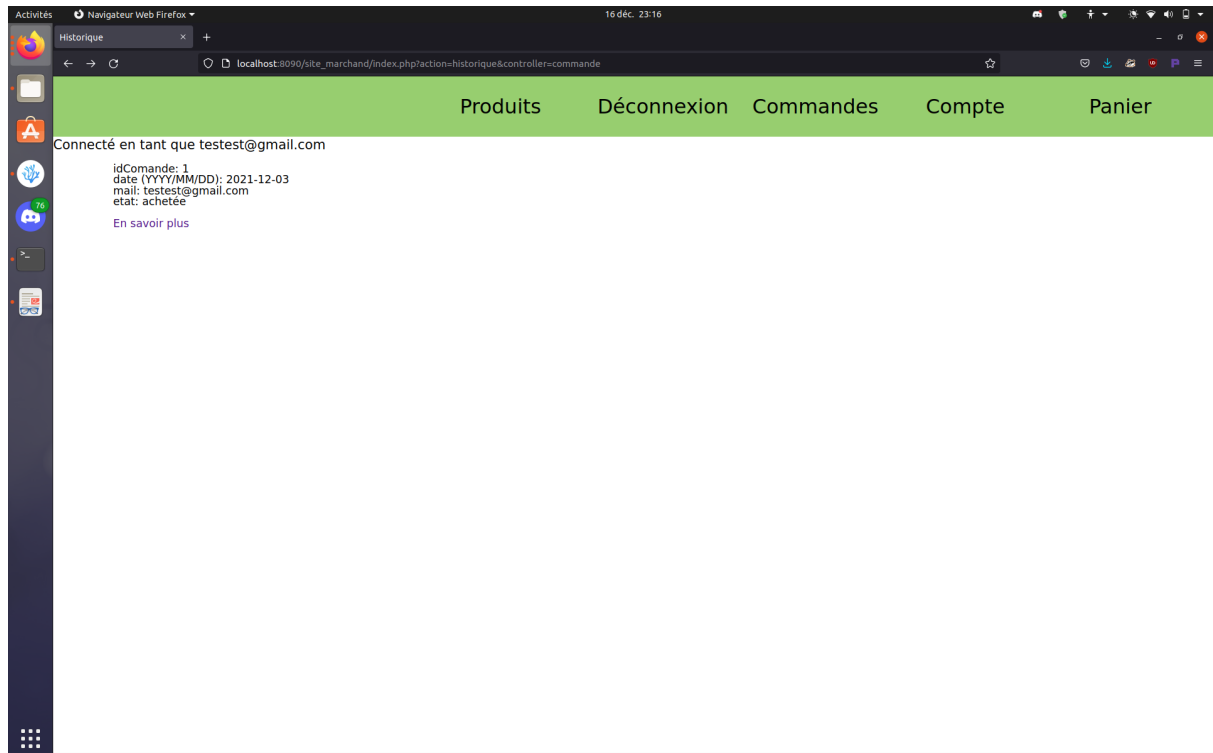
La page de connexion



Une fois que nous sommes identifié, on peut voir les détails de notre compte



La page de l'historique



La page des produits (sans recherche)

Activités

Navigateur Web Firefox

16 déc. 23:16

Liste des produits

localhost:8090/site_marchand/index.php?action=readAll&controller=produit

Produits

Déconnexion

Commandes

Compte

Panier

Connecté en tant que testest@gmail.com

Filtre/Recherche/Trie

Catégorie

Isekai

Slice Of Life

Yaoi

Marque (Éditeur)

Shueisha

Kadokawa

Square Enix

Prix

Entre 5€ et 15€

Plus de 15€


Trie

~Ordre D'affichage~


Nom

Kono suba


ok



nom: Kono subarashii sekai ni shukufuku o!
marque: Kadokawa
catégorie: Isekai
prix: 10



nom: Kaguya-sama: Love is War
marque: Shueisha
catégorie: Slice of life
prix: 9.99



nom: Jahy-sama wa Kujikenai!
marque: Square Enix
catégorie: Slice of life
prix: 9.38

La page des produits après la recherche par nom

Activités

Navigateur Web Firefox

16 déc. 23:16

Liste des produits

localhost:8090/site_marchand/index.php?action=readFiltre&controller=produit&prix=11&order=&nom=Kono+suba&pitie=ok

ProduitsDéconnexionCommandesComptePanier

Connecté en tant que testest@gmail.com

Filtre/Recherche/Trie

Catégorie

Isekai

Slice Of Life

Yaoi

Marque (Éditeur)

Shueisha

Kadokawa

Square Enix

Prix

Entre 5€ et 15€


Plus de 15€

Trie

~Ordre D'affichage~

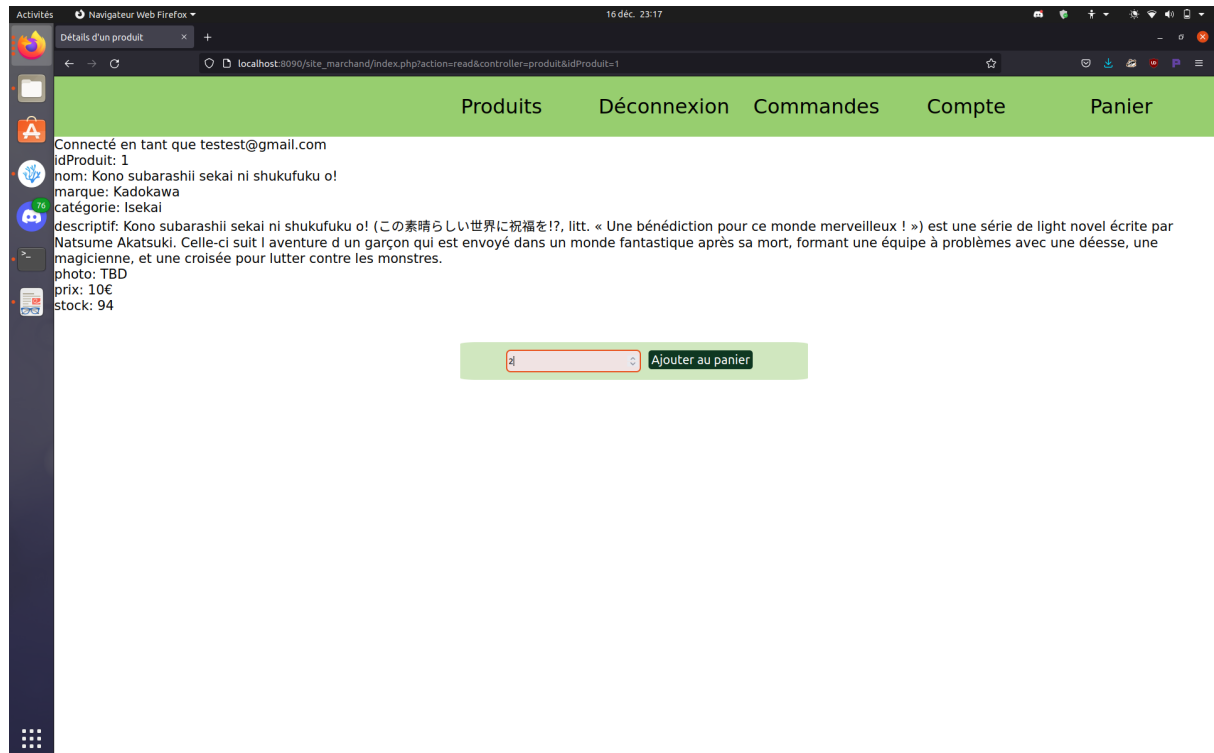
Nom

ok

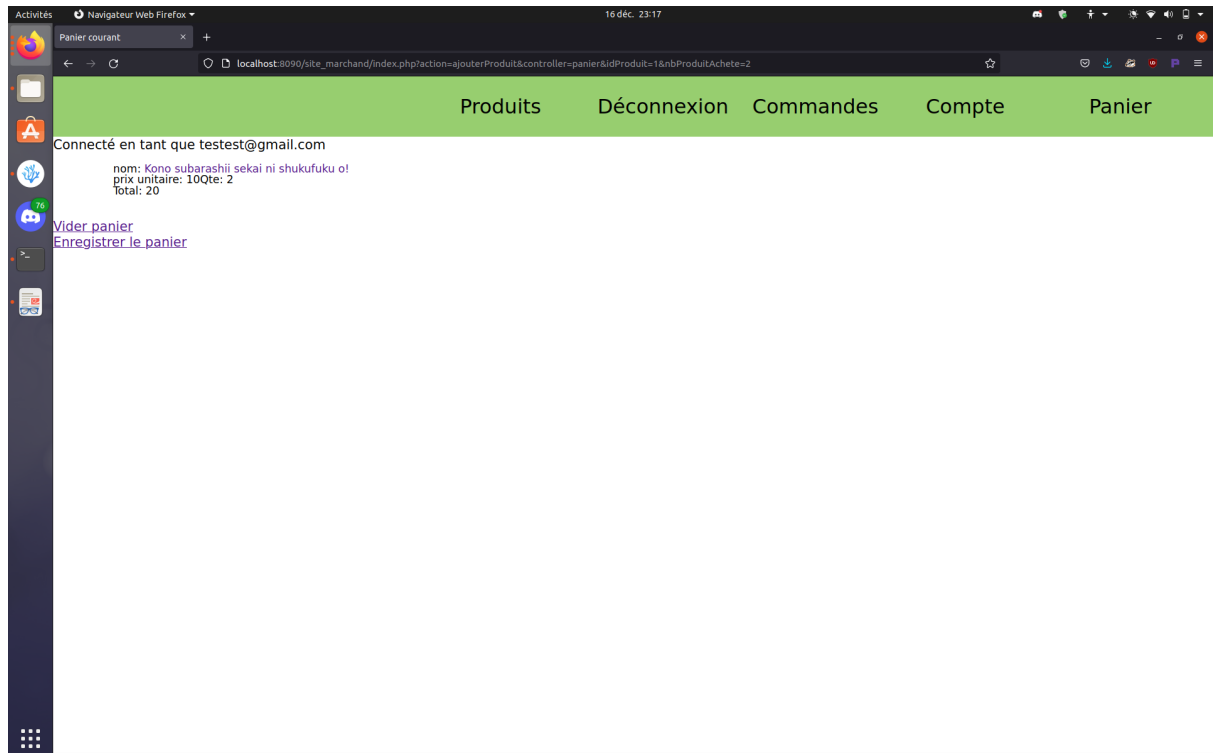


nom: Kono subarashii sekai ni shukufuku o!
marque: Kadokawa
catégorie: Isekai
prix: 10

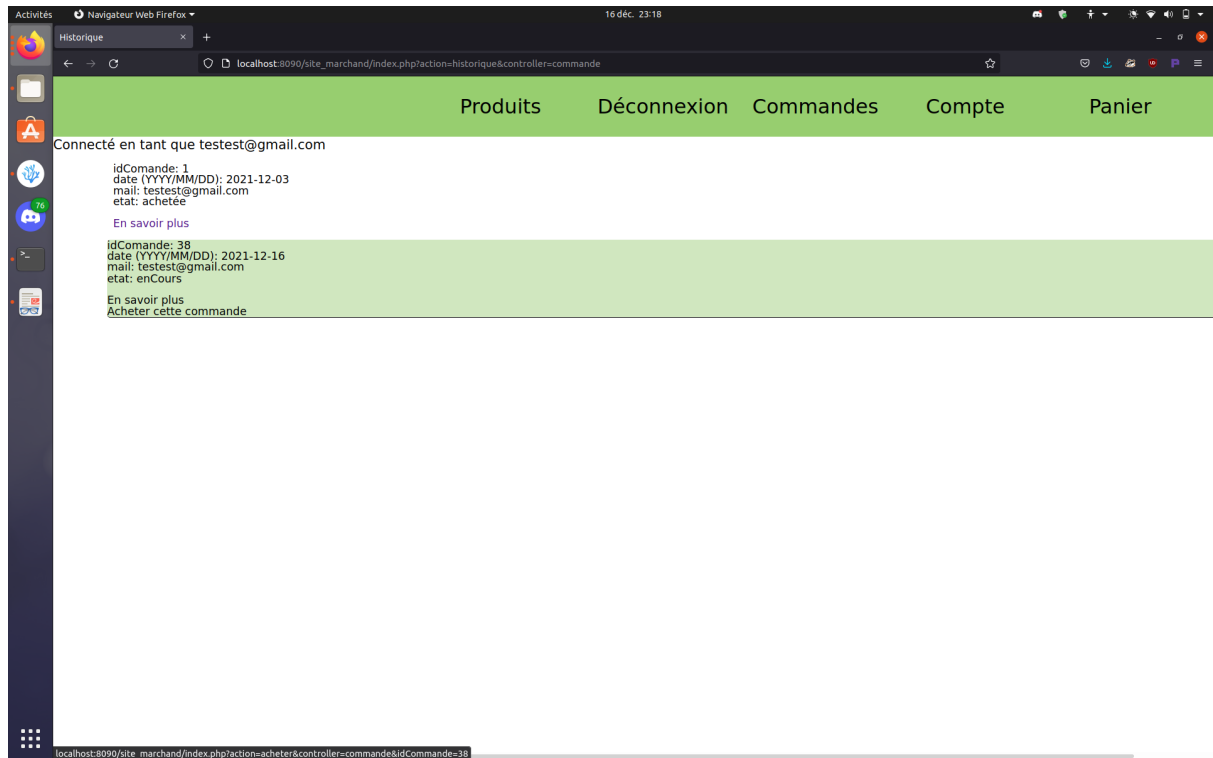
La page détaillant un produit donné



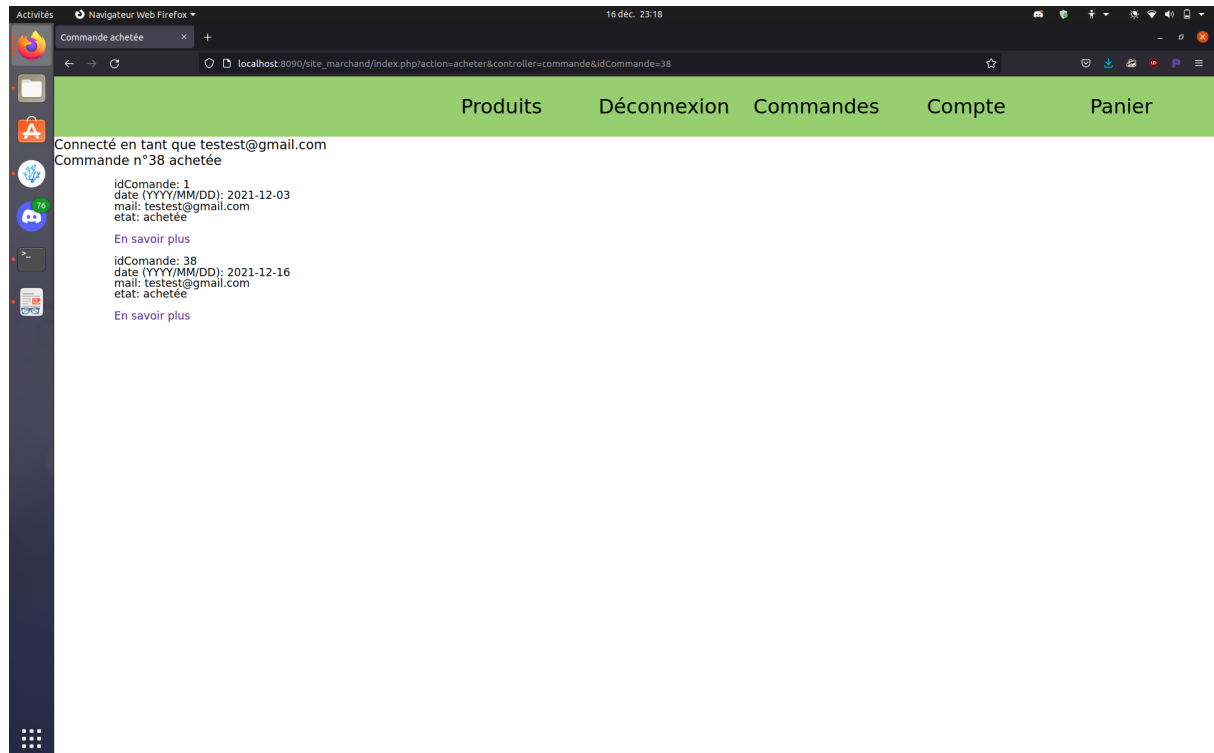
Le panier



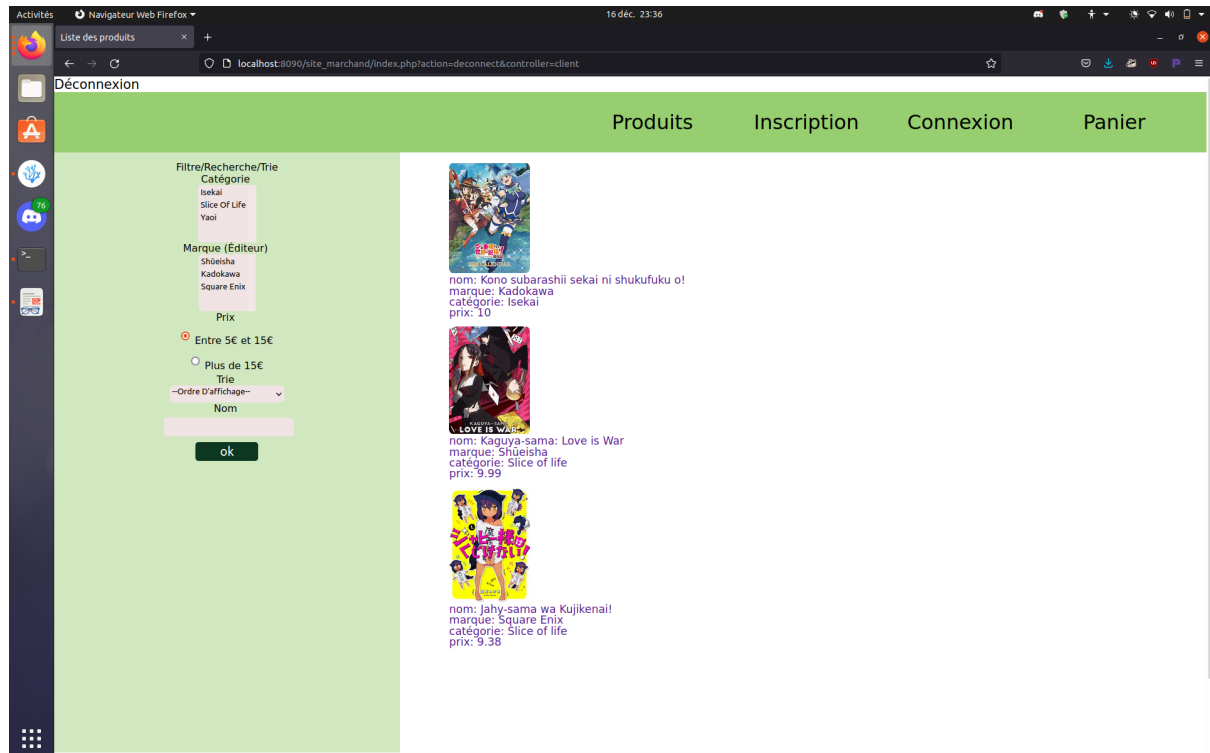
L'historique des commandes après avoir enregistré la panier courant



Le détail d'une commande



La page de déconnexion



Lien github :

https://github.com/tony-nguyen1/web-projet/site_marchand

Ressource utilisé : <https://romainlebreton.github.io/ProgWeb-CoteServeur/>