

Barbeau Xavier
Découst Chloé
Delezinier Camille

Projet Site web dynamique PHP – MySQL - JavaScript



Site Web Ordignal

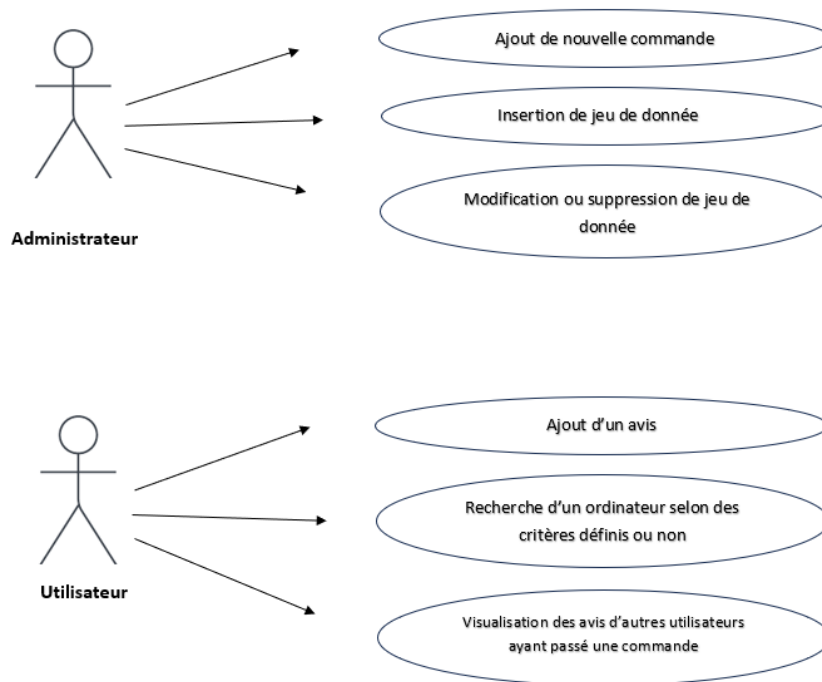
Table des matières

Introduction	2
I. Jeu de données	2
II. Site internet	3
a. Onglet recherche	3
b. Onglet avis	4
c. Onglet statistique.....	5
d. Commander	5
e. Onglet se connecter	6
III. Fonctionnalité du site.....	6
IV. Conclusion	7
V. Amélioration possible :	8

Introduction

Pour ce projet, nous avons décidé de s'orienter sur le contexte d'un site internet qui permet de rechercher un ordinateur adapté à chaque individu en fonction de ses critères. Nous avons choisi de le nommer « Ordiginal ». Le jeu de données en lien avec le site ne provient pas de l'openData. Celui-ci a été créé par nous-même, en fonction de nos besoins. Nous avons fait le choix de construire 4 tables dans un premier temps, puis une cinquième par la suite pour créer des sessions.

Diagramme UML



I. Jeu de données

Voici les 4 tables que nous avons créées en SQL afin de développer notre site « Ordiginal » :

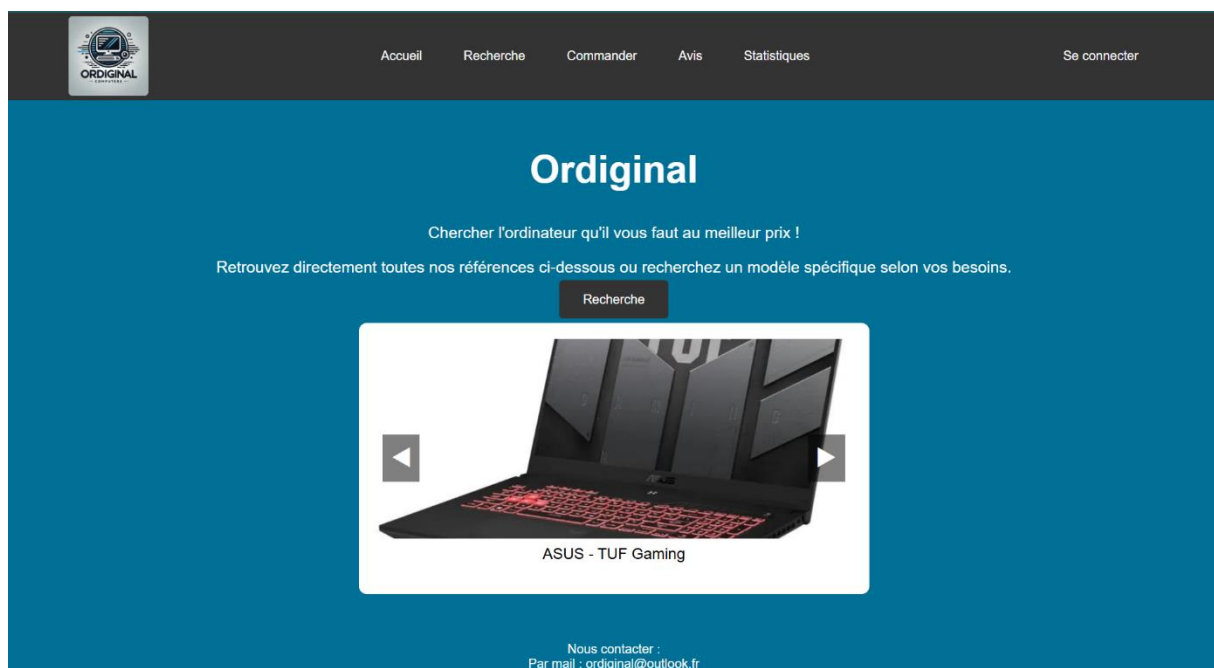
- Avis
- Client
- Commande
- Ordinateurs
- Utilisateurs

Nous avons aussi créé un code pour se connecter à cette base de données « connexion.php ».

Répartition du travail : Notre jeu de données se compose de 5 tables SQL que nous avons tous les trois remplis et elles sont importables sur MySQL par le fichier 'base_ordinal.sql' qui contient la création des bases ainsi que les « insert » qui vont avec.

II. Site internet

Notre site internet « Ordiginal » se compose d'un index d'où l'on peut directement se diriger vers la page recherche pour effectuer une recherche d'ordinateur. On y retrouve aussi quelques exemples d'ordinateurs en photo que nous proposons. Nous pouvons retourner sur cette page en cliquant sur notre logo en haut à gauche à partir de n'importe quelle page. De plus on peut accéder de cette page d'accueil a cinq onglets détaillés dans les sous-titres (a, b, c, d, e).



Répartition du travail : La création du code pour la page d'accueil du site ainsi que la mise en forme du site par le CSS ont été effectués par Camille, puis améliorés par Chloé et Xavier.

a. Onglet recherche

Disponible de l'accueil ou bien de la barre d'onglet, la recherche se compose de deux codes un formulaire pour effectuer la recherche ainsi qu'un select. Ces deux codes permettent de

recupérer les ordinateurs qui nous intéressent en fonction des conditions renseignées auparavant.

Un graphique a été ajouté à cette page, cela permet aux utilisateurs de la recherche de voir les marques les plus populaires de nos clients. Ce graphique montre les commandes qu'il y a eu en fonction des marques des ordinateurs. Cela, permet aux utilisateurs qui hésite entre plusieurs modèles, même après avoir la sélection sur leurs critères, de faire leur choix.

ORDINAL

Accueil Recherche Commander Avis Statistiques Se connecter

Trouver votre machine !

Rechercher tous nos ordinateurs ou alors seulement certain correspondant à vos critères ; en sélectionnant tous simplement les champs qui vous intéresse.

Recherche d'un ordinateur

Ordinateur gaming :

Marque :

Game :

Système d'exploitation :

Taille d'écran :

Marque CPU :

Référence CPU :

Référence GPU :

RAM :

Prix :

Rechercher

Nombre d'ordinateurs acheté

Marque	Nombre d'ordinateurs
Acer	2
ASUS	5
Dell	2

Nous contacter :
Par mail - original@outlook.fr
Par téléphone : 07 55 62 17 23

Répartition du travail : L'entièreté du code pour la page recherche a été développé par Xavier, et son résultat a été optimiser visuellement avec un rendu de la recherche sous forme de tableau. Le graphique a été réalisé par Chloé.

b. Onglet avis

En cliquant sur cet onglet, on peut déposer un avis après avoir passé une commande. Il se compose d'un formulaire pour rentrer notre avis ainsi que d'un « insert » pour insérer l'avis dans la base SQL.

ORDINAL

Accueil Recherche Commander Avis Statistiques Se connecter

Donner un avis

id Client *

Commande *

Référence *

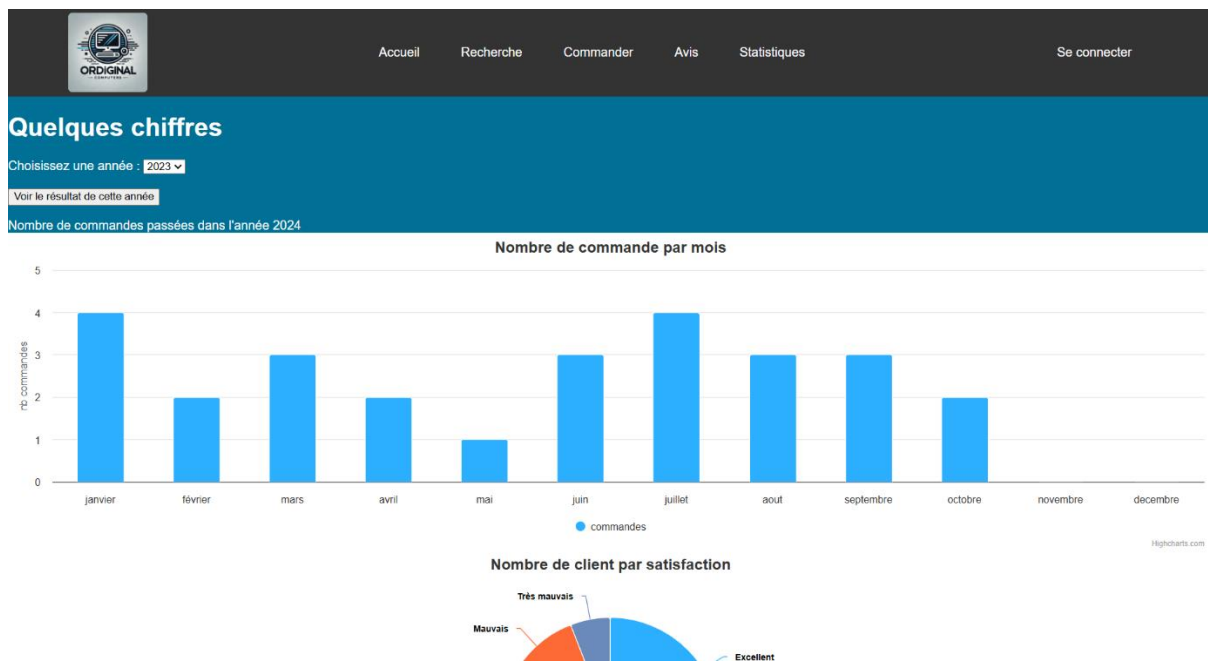
Satisfaction :

Enregistrer

Répartition du travail : Ce code « insert » pour rentrer son avis après commande a été réalisé par Camille.

c. Onglet statistique

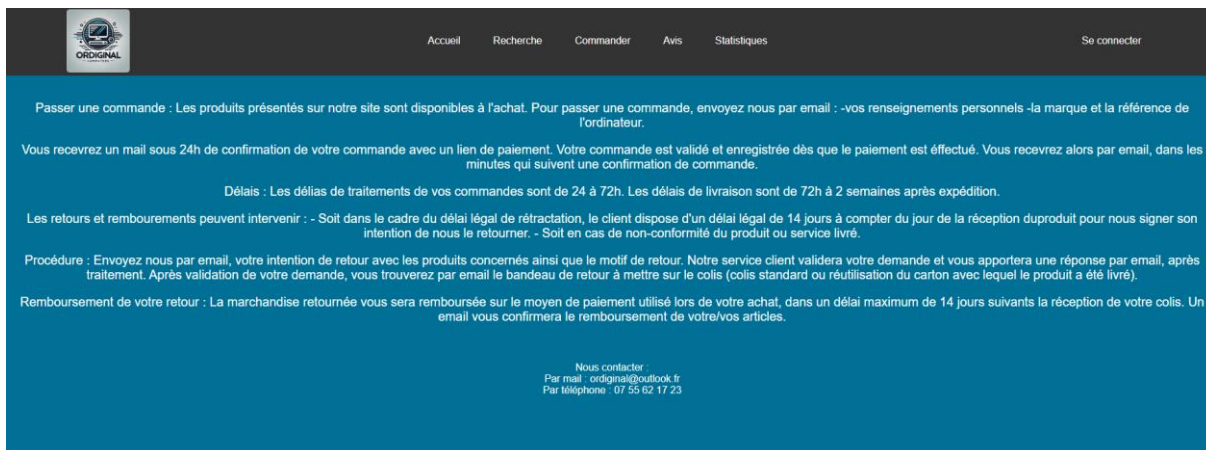
Cet onglet est en lien avec plusieurs de nos tables SQL celle des commandes ainsi que celle des avis. On y retrouve deux graphiques celui du nombre de commandes par mois représenté par un modèle à barres. Ce graphique est en lien avec une liste déroulante d'où l'on peut choisir l'année qui nous intéresse. Ainsi qu'un diagramme circulaire pour le nombre de commandes par avis. Ces deux graphiques sont représentés par du javascript.



Répartition du travail : La partie de code des deux graphiques pour cette page ont été développés par Camille et optimisés dans le même code. Toutefois, le nombre de lignes de code auraient sûrement pu être réduits pour une meilleure lisibilité.

d. Commander

Cette page ne se compose pas de parties de code, elle permet simplement d'expliquer aux futurs clients comment passer une commande auprès de notre site. Elle détaille aussi le temps de traitement de la commande ainsi que sa livraison.



Répartition du travail : Cette page a été réalisée par Camille

e. Onglet se connecter

Se connecter, est l'onglet réservé aux responsables du site. A l'aide d'un accès sécurisé avec un identifiant et un mot de passe, que l'on retrouve dans une tables « utilisateurs » de notre base de données, on accède directement à une seconde page d'accueil, nommé « profil ». A partir de cette page on peut choisir de modifier, insérer ou bien supprimer un client, une commande ou une référence d'ordinateur grâce à des requêtes SQL.

Répartition du travail : L'accès sécurisé et les pages ordinal pro ont été rédigé par Chloé.

*(identifiant : mgarnier, mdp : M1234G)

III. Fonctionnalité du site

	Fonctionne	Ne fonctionne pas
Tables sql et leurs « insert »	√	
Connexion à la base	√	
Index du site	√	
CSS	√	
Formulaire « delete » : - Client - Commande - Ordi	√	

Formulaire « insert » : - Client - Avis - Commande - Ordi	√	
Formulaire « update » : - Client - Commande - Ordi	√	- On ne peut pas modifier la date car le nom de la colonne date est 'date'.
Graphiques : - Nbordi (page recherche) - Statistiques	√	- Message d'erreur en lien avec les champs 'année' et 'mois', pas eu le temps de réparer
Login : - Identification - Profil - Traitement identification	√	
Pages : - Recherche - Avis - Statistiques - Commander - Se connecter	√	

IV. Conclusion

Notre site internet se compose de quatre onglets accessibles aux clients afin de chercher un ordinateur, commander, déposer un avis ainsi qu'une page tableau de bord qui leur permet d'avoir une bonne visualisation et manipulation du site.

Toutefois, on peut mettre en évidence une critique sur ce côté publique du site, le manque d'une page « catalogue ». Elle permettrait une meilleure visualisation à nos utilisateurs de toutes nos gammes en stock ainsi que les critères précis de chacun des ordinateurs.

On retrouve aussi un onglet privé, qui permet aux administrateurs d'accéder à des fonctionnalités en plus pour gérer la base de données.

V. Amélioration possible :

- Simplifier les conditions pour déposer un avis et une vérification que le client qui souhaite déposer un avis à bien passer une commande
- Le temps d'exécution de la page recherche
- Réparer la 'date' d'une commande : l'erreur généré sur la page statistique et la modification de la date quand on souhaite changer les infos d'une commande
- Pouvoir faire une modification ou une insertion dans la table utilisateur pour pouvoir ajouter un utilisateur ou modifier ses informations
- Simplifier le code de la page statistique