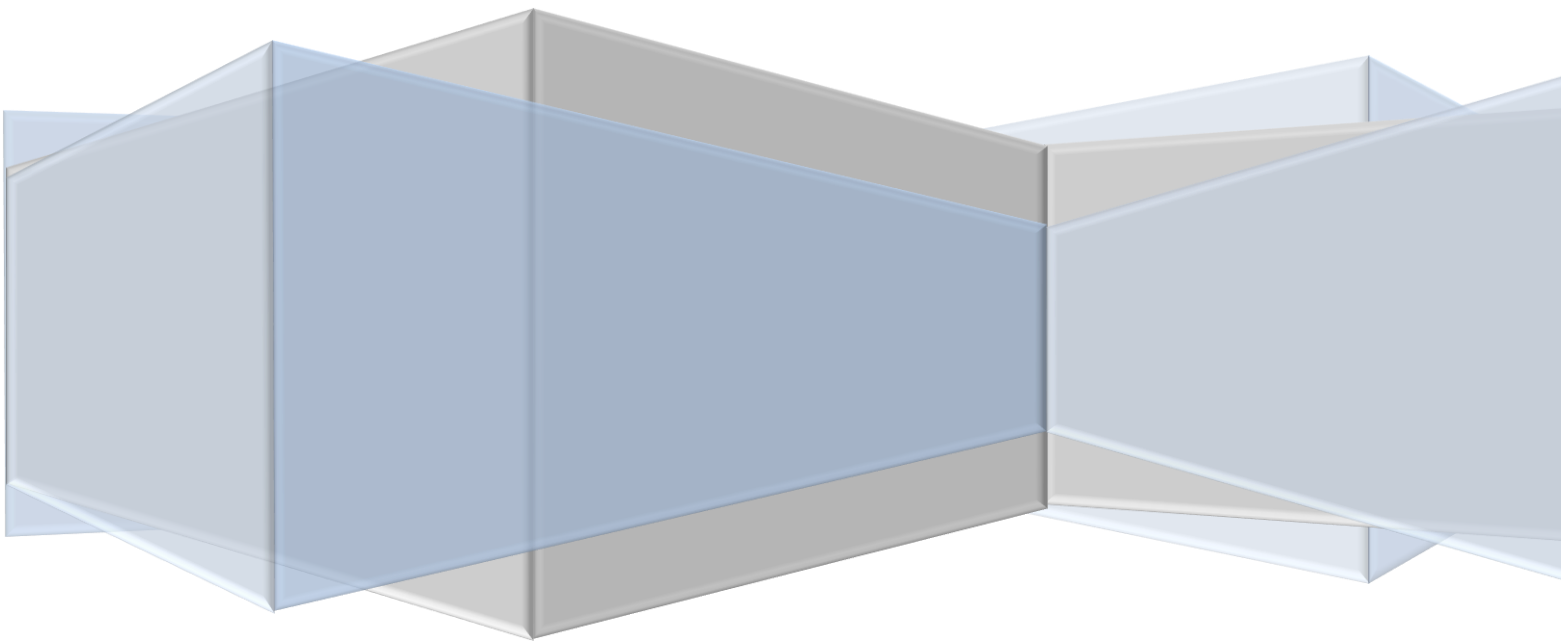


PPE3 - SLAM

U Drive

Mathis BERNARD

Nicolas BOUVEYRON



Sommaire

I- Expression du besoin

II- Spécifications

III- Conception et Développement

IV- Répartition des tâches



I- Expression du besoin

L'enseigne de grande distribution U souhaite mettre en place un nouveau service, le drive. Il sera disponible dans tous les magasins U. Les clients passeront par ce service pour faire leurs courses en ligne et pourront se rendre dans le magasin choisi pour les retirer dès le lendemain de leur commande.

U a retenu une société de services en informatique pour développer les applications métiers relatives au service Drive de leur enseigne.

II- Spécifications

L'application utilise une base de données SQL Server dans laquelle sont stockées toutes les informations.

Cette dernière est divisée en **7 fonctionnalités** :

- 1) Visualisation des produits accessibles par catégories puis par sous catégories
- 2) Recherche d'un produit par mot-clé
- 3) Gestion du panier de produits sélectionnés par le client
- 4) Création d'un compte client
- 5) Connexion d'un client
- 6) Enregistrement de la commande client avec les produits concernés
- 7) Visualisation des commandes passées par le client connecté

L'application devra par conséquent présenter les mêmes fonctions que les autres sites de drive en ligne.



III- Conception et Développement

L'application sera développée dans 5 langages :

- HTML
- CSS
- PHP
- SQL
- JS

L'environnement de développement utilisé est Sublime Texte 3, et la base de données est traitée sous SQL Server.

Schéma relationnel :

Client (clinum, clinom, cliprenom, cliadr1, cliadr2, clicp, cliville, clitel, climail, climdp, #magnum)

Commande (comnum, comdateh, comdatehretait, comprepareok, comlivreok, #clinum)

Commander (#comnum, #pronum, quantite)

Produit (pronum, prolib, proprix, proimg, #sounum)

Soucat (sounum, soulib, souimg, #catnum)

Categorie (catnum, catlib, catimg)

Stocker (#magnum, #pronum, qtestock)

Magasin (magnum, magnom, magadr1, magadr2, magcp, magville, magtel, magmdp)

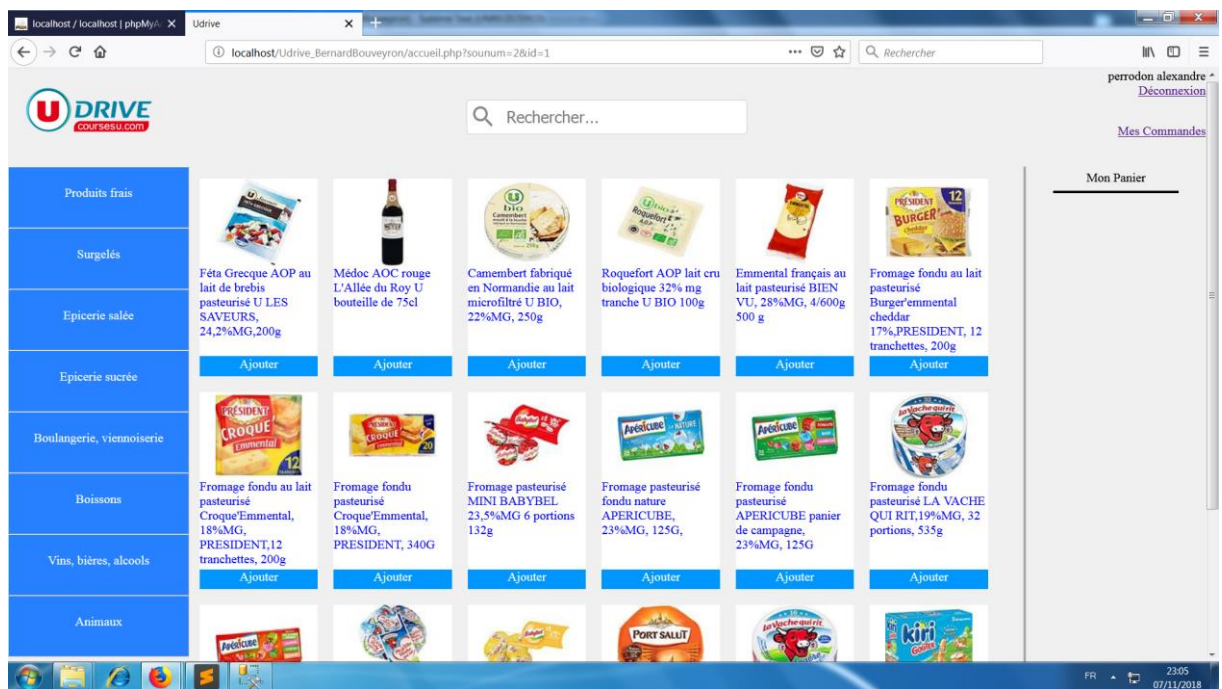
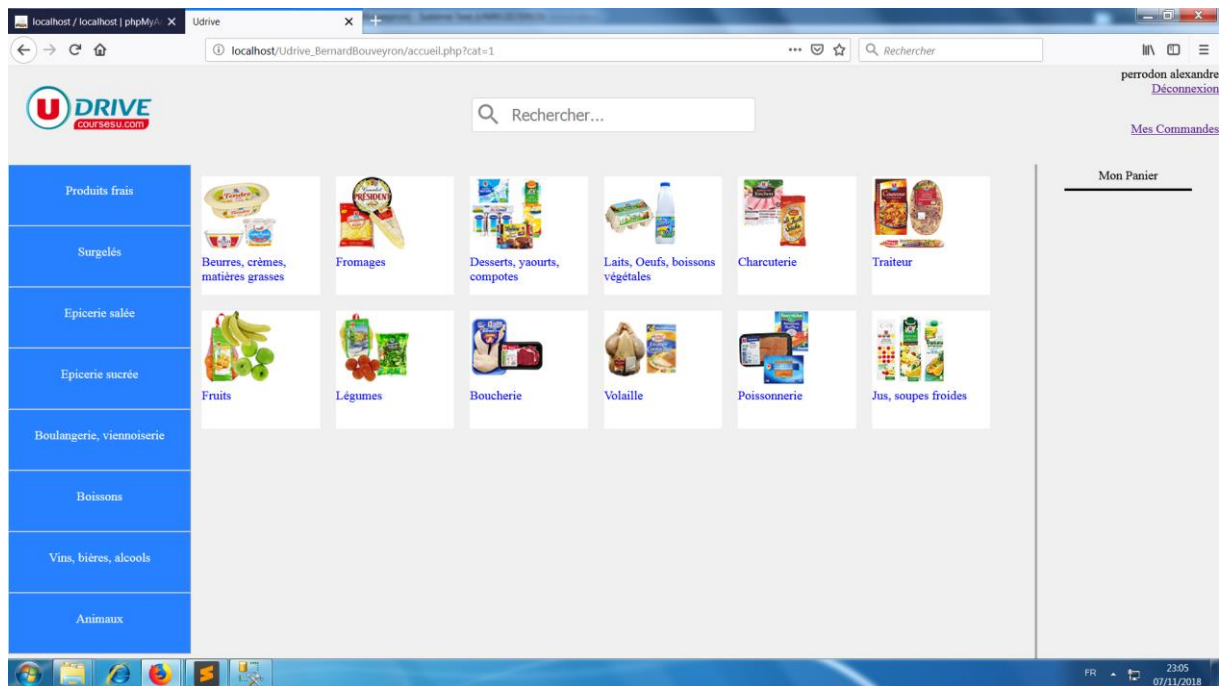
Ouvrir (#magnum, #jounum, heuredeb, heurefin)

Joursemaine (jounum, joulib)

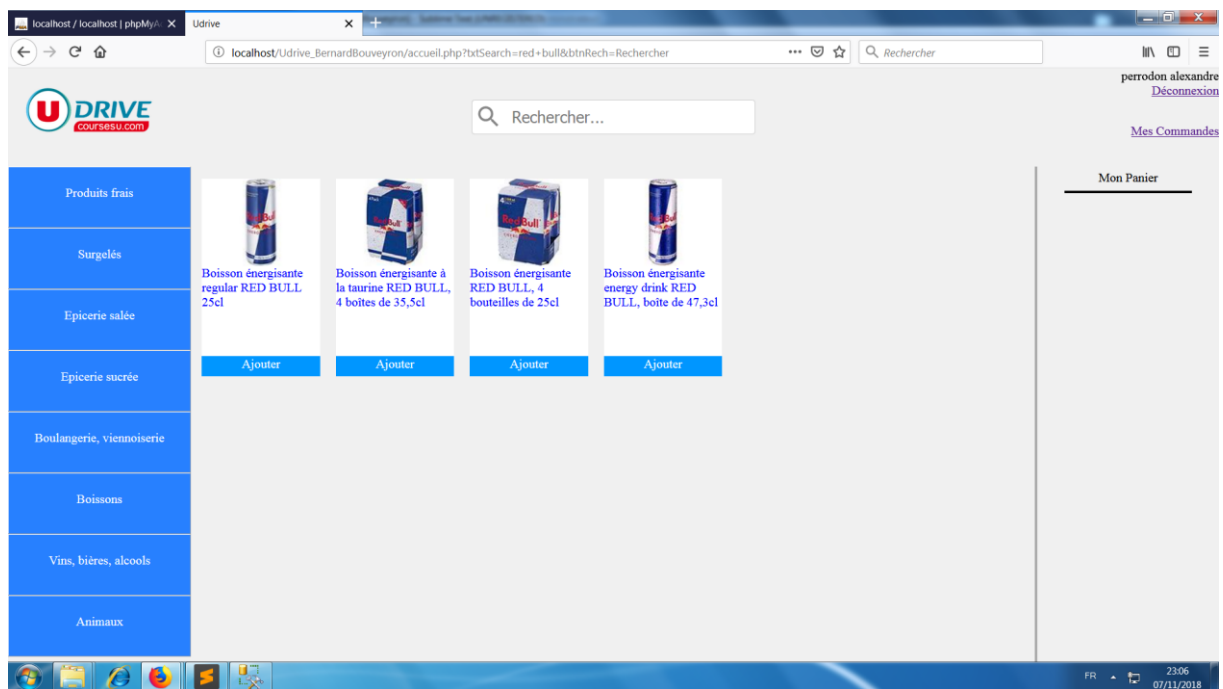


Interface Homme Machine :

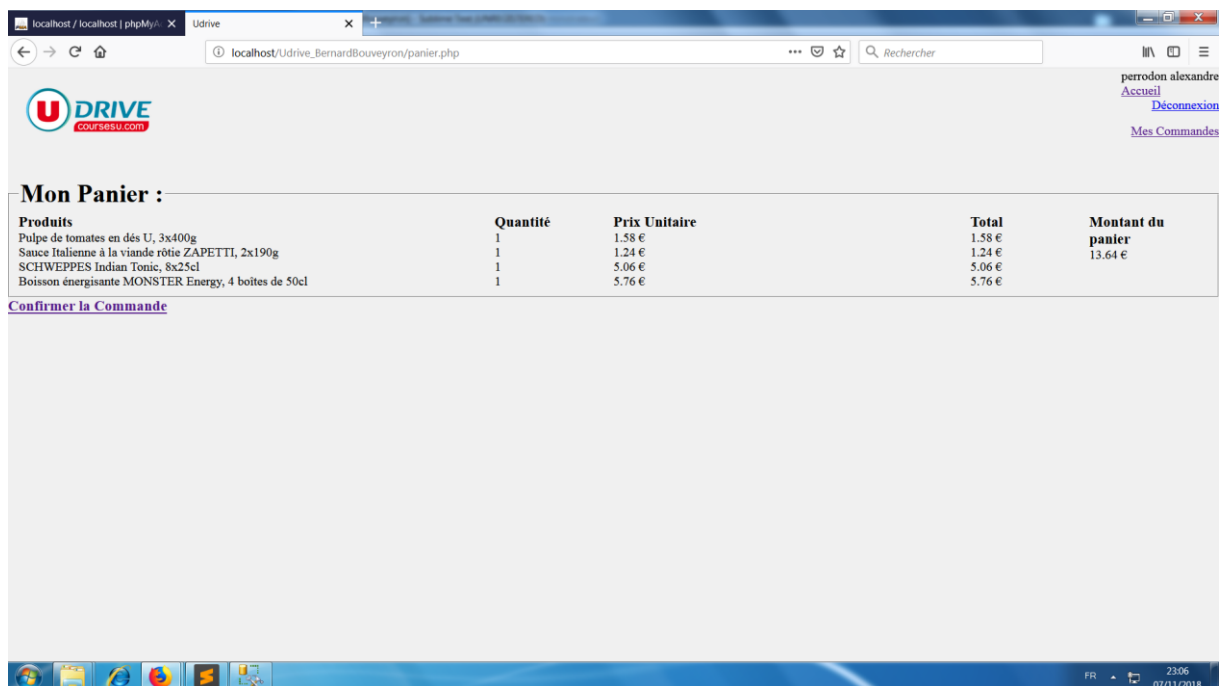
Fontcionnalité 1 :



Fontcionnalité 2 :



Fontcionnalité 3 :



Fontcionnalité 4 :

Coordonnées :

Nom Client Prénom Client

Adresse 1 Adresse 2

Code Postale Ville

Tel

Mail Mot de passe



Fontcionnalité 5 :

courses U.com

Connexion au Drive U

Mail
sonmail@mail.fr

Mot de Passe

[Créer un Compte](#)



Fontcionnalité 6 :

The screenshot shows the Udrive web application interface. The top navigation bar includes the Udrive logo, user name 'perrodon alexandre', and links for 'Accueil', 'Déconnexion', and 'Mes Commandes'. The main content area is titled 'Mon Panier :'. Below this, a table displays the items in the cart:

Produits	Quantité	Prix Unitaire	Total	Montant du panier
Pulpe de tomates en dés U, 3x400g	1		1.58 €	13.64 €
Sauce Italienne à la viande rôtie ZAPETTI, 2x190g	1		1.24 €	
SCHWEPES Indian Tonic, 8x25cl	1		5.06 €	
Boisson énergisante MONSTER Energy, 4 boîtes de 50cl	1		5.76 €	

A modal dialog box is displayed in the center of the screen with the text 'Commande Enregistrée' and an 'OK' button. Below the table, there is a link 'Confirmer la Commande'. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the date '07/11/2018' and time '23:07'.

Fontcionnalité 7 :

The screenshot shows the 'Mes Commandes' page of the Udrive web application. The top navigation bar is identical to the previous screenshot. The main content area displays a list of orders, each with a timestamp and a link to view details:

- Commande du 11.07.18 [Voir Détail](#)
- Commande du 11.07.18 [Voir Détail](#)
- Commande du 11.07.18 [Voir Détail](#)
- Commande du 11.07.18 [Voir Détail](#)
- Commande du 11.07.18 [Voir Détail](#)
- Commande du 11.07.18 [Voir Détail](#)

The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with the date '07/11/2018' and time '23:13'.



IV- Liste des tâches

					Etat		
N°	Tâche	Catégorie	Auteur(s)	Durée (h)	A Faire	En Cours %	Testé Terminé
1	Rédaction documentation de projet	Rédaction	Mathis Nicolas	3h			✓
2	Conception du schéma relationnel de base de données	Rédaction	Mathis Nicolas	1h			✓
3	Création des tables de la base de données	SqlServer	Mathis Nicolas	1h			✓
4	Importation des données fournies à partir du fichier bdproduit.mdb	SqlServer	Mathis Nicolas	10min			✓
5	Mise en place des relations entre tables	SqlServer	Mathis Nicolas	20min			✓
6	Création d'un jeu d'essai dans la base de données	SqlServer	Mathis Nicolas	15min			✓
7	Création design du site, charte graphique	Html Css	Mathis	6h			✓
8	Création structure du site, aborescence, menu, navigation	Php	Mathis Nicolas	1h			✓
9	Création structure des pages, structure commune à chaque page (header, footer, ...)	Php	Nicolas	1h			✓
10	Fonctionnalité n°1 Visualisation des produits accessibles par catégories puis par sous-catégories	Php	Mathis	2h			✓
11	Fonctionnalité n°2 Recherche d'un produit par mot-clé	Php	Mathis Nicolas	2h			✓
12	Fonctionnalité n°3 Gestion du panier de produits sélectionnés par le client	Php	Nicolas				✓
13	Fonctionnalité n°4 Création d'un compte client	Php	Nicolas	1h			✓
14	Fonctionnalité n°5 Connexion d'un client	Php	Nicolas	1h			✓
15	Fonctionnalité n°6 Enregistrement de la commande client avec les produits concernés	Php	Nicolas				✓
16	Fonctionnalité n°7 Visualisation des commandes passées par le client connecté	Php	Nicolas				✓

