

BTS Services informatiques aux organisations Session 2016	
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques Coefficient 4	
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE N°1	
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>
OPTION SISR <input type="checkbox"/>	OPTION SLAM <input checked="" type="checkbox"/>
NOM et prénom du candidat : MARTIN Océane Claudette	
N° candidat : 0521347049	
Contexte de la situation professionnelle¹ BiblioNet : entreprise de vente de livre en ligne	
Intitulé de la situation professionnelle Site Web : vente de livre en ligne avec une gestion de compte	
Période de réalisation : Année Scolaire 2015-2016 Modalité : <input type="checkbox"/> Seul <input checked="" type="checkbox"/> En équipe	
Lieu : Domicile & Lycée	
Principale(s) activité(s) concernée(s)² A1.1.1 A1.1.3 A1.2.1 A1.3.3 A1.3.4 A1.4.1 A1.4.2 A1.4.3 A2.1.1 A1.3.1 A2.3.2 A4.1.1 A4.1.2 A4.1.3 A4.1.4 A4.1.5 A4.1.7 A4.1.9 A4.1.10 A4.2.2 A4.2.4 A5.2.2 A5.2.3 A5.2.4	
Conditions de réalisation² (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : Cahier des charges de la mission, MCD, Document Techniques et Utilisateur Résultats attendus : Création et mise en place d'un site internet opérationnel	
Productions associées Site Web	

¹ Conformément au référentiel du BTS SIO, le contexte doit être conforme au cahier des charges national en matière d'environnement technologique dans le domaine de spécialité correspondant à l'option du candidat.

² En référence à la description des activités des processus prévue dans le référentiel de certification.

Modalités d'accès aux productions ¹

URL du site internet : <http://btsinfo-rousseau53.fr:11017/2014-biblionet>

URL FTP : Local : 192.168.1.17:21

Externe : <http://btsinfo-rousseau53.fr:21017>

Identifiant FTP : 2014-biblionet Mot de Passe : 123456

Base de données :

Identifiant PhpMyAdmin: 2014-biblionet

Mot de Passe: 123456

URL GitHub : <https://github.com/AlfaBrisingr/BiblioNet>

Compte Client Site :

Utilisateurs : Email : dupont.albert@gmail.com Mot de Passe : albert

 Email : oceane@gmail.com Mot de Passe : 232302

Modalités d'accès à la documentation des productions ²

Documentation disponible : <https://github.com/AlfaBrisingr/BiblioNet>

Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.

¹ Conformément au référentiel du BTS SIO « Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. Les candidats qui n'en sont pas munis sont pénalisés dans les limites prévues par la grille d'aide à l'évaluation proposée par la circulaire nationale d'organisation. ». Il s'agit par exemple des identifiant, mot de passe, URL d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

² Lien vers le document décrivant la situation professionnelle tant au niveau logiciel (par exemple service fourni par la situation, interfaces utilisateurs, description des classes, de la base de données...) que matériel (par exemple schéma complet de réseau mis en place et configurations des services).

Verso (descriptif détaillé de la situation professionnelle)

1/ Contexte

BiblioNet est une jeune entreprise de commerce en ligne. Créée en 2014, BiblioNet comporte 10 salariés. Elle est basée à Laval. Spécialisée dans la vente de livres en ligne, cette entreprise vend des Romans, Policiers et d'autres livres.

2/ Description de l'environnement de réalisation

Le site de BiblioNet a été entièrement réalisé sous PhpStorm pour la partie Web (HTML/CSS/PHP) basé sur Framework CSS (Bootstrap - Lumen) et PhpMyAdmin pour la partie base de données. Le site est réalisé en MVC.

Pour la réalisation du site, un travail en local a été effectué sous Wamp afin de voir l'avancé du site et ainsi de pouvoir y faire des modifications grâce à PhpStorm. En local, pour la base de données, PhpMyAdmin de WAMP est utilisé.

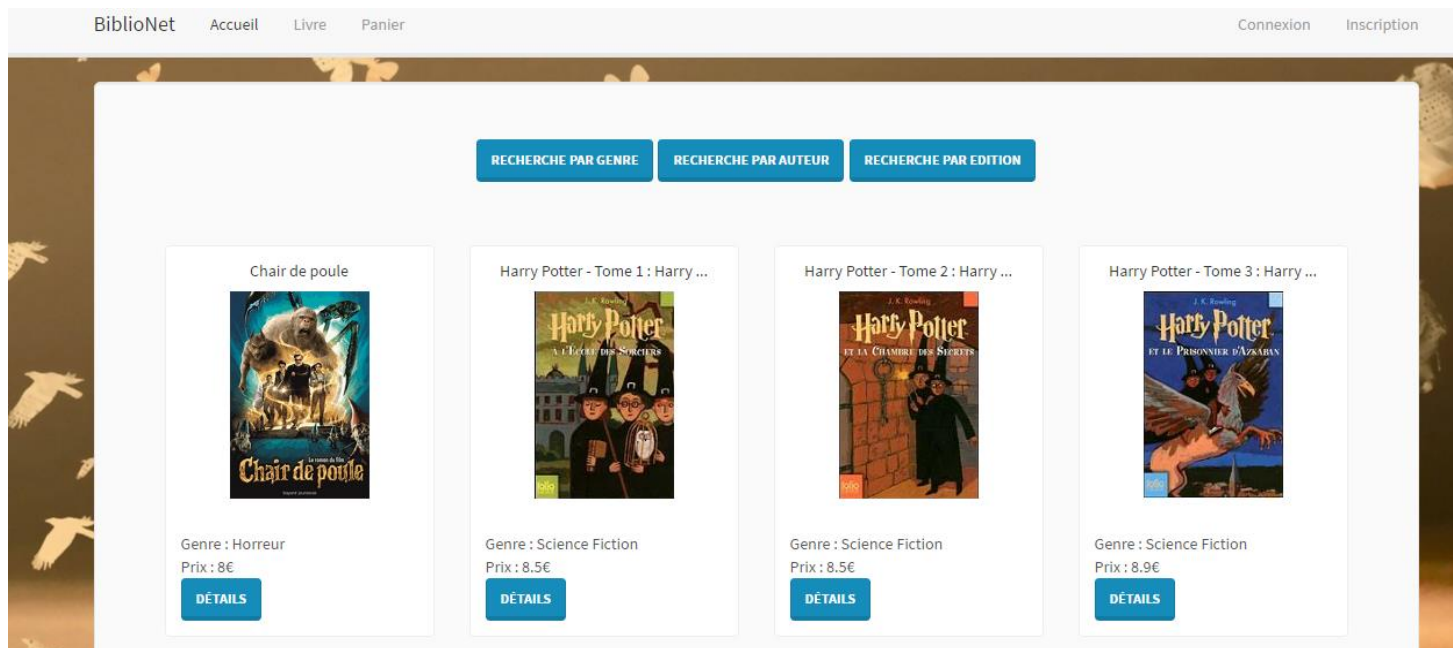
Une fois une partie du travail effectuée, cette partie est envoyée sur GitHub qui est un site de versionning. Ce site permet d'avoir un aperçu sur les « commit » qui ont été effectués au fil des mois et ainsi de voir les contributeurs du projet et de leur travail.

Lors de la mise en ligne du site, celle-ci est effectuée grâce à FileZilla. Le site utilise alors la base de données sur le serveur web du lycée.

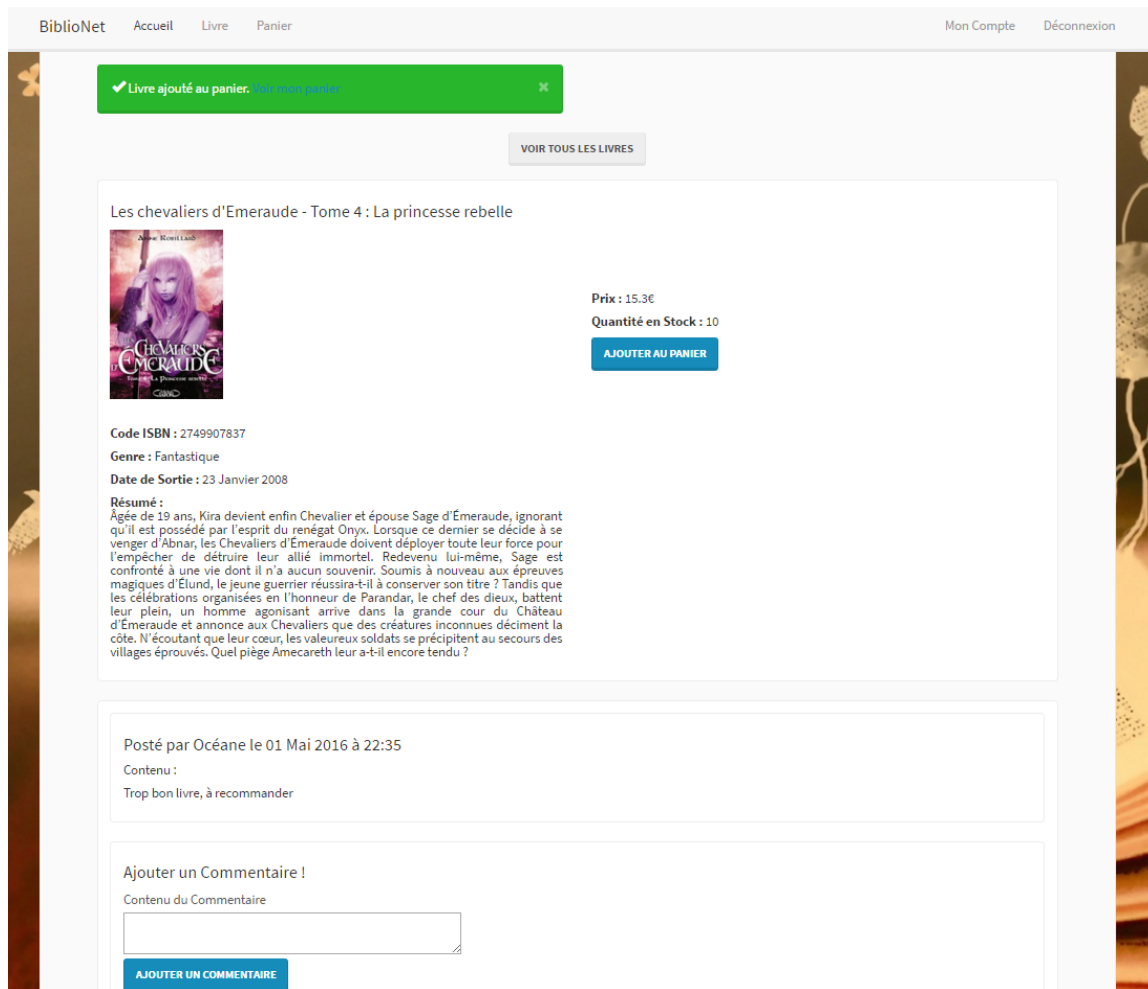
3/ Fonctionnalités globales réalisées

Le site est découpé en différentes fonctionnalités : Les Livres, le Panier et L'Espace Compte. L'accueil affiche 4 livres aléatoirement (réalisé par Océane)

- Les Livres :

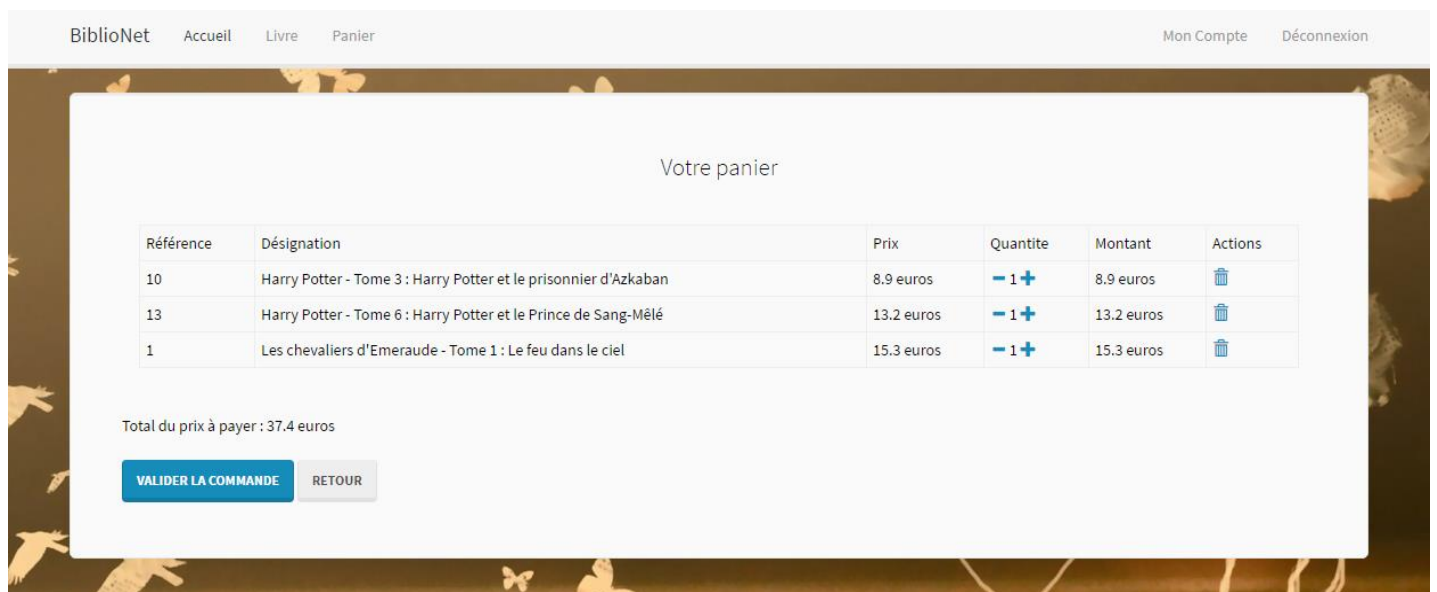


Affichage des Livres Par Genre, Auteur et Edition (Moitié Océane, Moitié Nicolas)



Affichage de la Page Détails après avoir Cliquer sur le bouton « Détails » : Information sur le livre, Poster et Voir les Commentaires du Livre, Ajouter au Panier (Quand on est connecté, bouton en dessous de quantité stock) -> Océane

- Le Panier : Océane



Affichage du Panier d'un client connecté au site. Ce client pouvant changer les quantités des livres commandés, valider sa commande et passer à la page de paiement ou bien supprimer un livre du panier. Ce panier est disponible grâce à l'onglet Panier ou en cliquant sur le pop-up lors de l'ajout d'un livre au panier (voir image ci-dessus) -> Océane

- L'Espace Compte : Océane

BiblioNet Accueil Livre Panier Mon Compte Déconnexion

Voici vos informations :

Votre Nom : Martin
Votre Prénom : Océane
Votre Adresse mail : admin@admin.com
Votre Adresse Postale : rue de la Jambe, 53000 Laval

MODIFICATION DU COMPTE HISTORIQUE DES COMMANDES

Affichage de l'espace Compte. Le compte d'un client est ici consultable et modifiable par celui-ci. Il y voit ses informations personnelles, ainsi qu'un historique de ses commandes.

- Historique des Commandes :

BiblioNet Accueil Livre Panier Mon Compte Déconnexion

Selectionner une Commande
Commande n°1 Achetée le 25 Avril 2016
Commande n°2 Achetée le 01 Mai 2016

Commande n°2

Livre	Prix unitaire	Quantité achetée	Sous-total
Les chevaliers d'Emeraude - Tome 1 : Le feu dans le ciel	15.3 euros	1	15.3 euros
Harry Potter - Tome 3 : Harry Potter et le prisonnier d'Azkaban	8.9 euros	1	8.9 euros
Harry Potter - Tome 6 : Harry Potter et le Prince de Sang-Mêlé	13.2 euros	1	13.2 euros

Total de la Commande : 37.4 euros

RETOUR

- Modification de l'espace Compte :

BiblioNet Accueil Livre Panier Mon Compte Déconnexion

Formulaire de Modification

Adresse Postal :
rue de la Jambe
53000
Laval

Nom : Martin

Prénom : Océane

VALIDER RETOUR