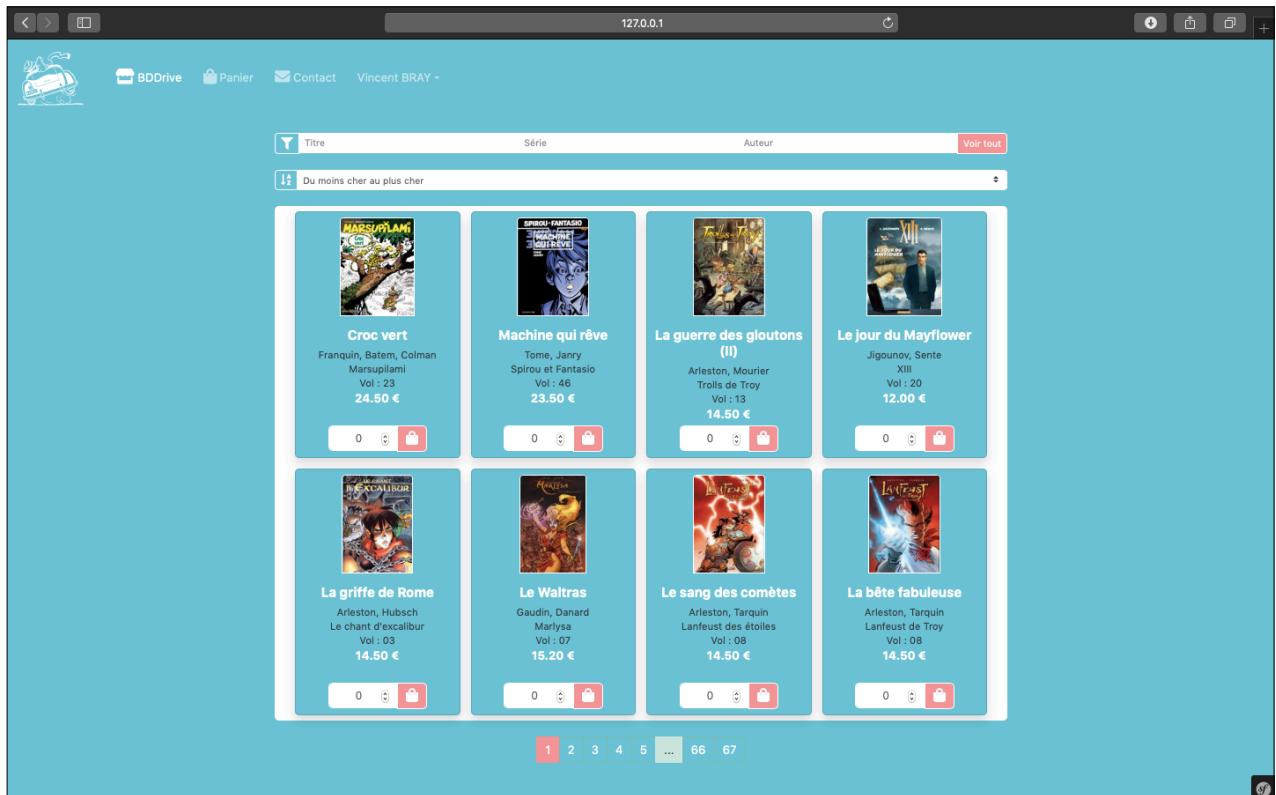


Projet BD-Drive | Symfony 4



Préparé pour : Damien BIN, Formateur

Préparé par : Xavier FONTAINE, Vincent BRAY

12 juillet 2019

Numéro de la proposition : 123-4567

FONCTIONNALITÉS	4
UTILISATEUR ANONYME	4
UTILISATEUR AUTHENTIFIÉ	4
ADMINISTRATEUR	4
DIAGRAMME DE CLASSE	5
DICTIONNAIRE DE DONNÉES	6
RÈGLES DE GESTION	8
MCD	9
MLD	10
PLAN DE NAVIGATIONS	10
Plan de Navigation Front	10
Plan de Navigation Back	11
INSTALLATION	11
COMPOSER INSTALL	11
PHP BIN/CONSOLE DOCTRINE:DATABASE:CREATE	11
PHP BIN/CONSOLE DOCTRINE:MIGRATIONS:MIGRATE	11
UTILISATION	12
USAGE DU SITE	12
<i>Usage du site en rôle anonyme</i>	12
Accueil	12
Menu de navigation	13
Liste ouvrages	13
Détails	14
Filtres	14
Tri	14
Contact	15

Panier	15
Inscription	16
Connexion	16
<i>Usage du site en rôle user</i>	17
<i>Utilisation du site en rôle ADMIN</i>	18
Ajout/Modification Auteurs	18
Administration des Auteurs	19
Ajout/Modification Livres	20
Administration des Livres	21
Ajout/Modification Séries	22
Administration des Séries	22
Administration des Commandes	23
Détail Commande	24
Administration Commentaires	25
Administration des Utilisateurs	26
FONCTIONS	28
FONCTIONS JS	28
FONCTIONS PHP	28
OUTILS	29
Trello	29
Slack	30
GitHub	31

FONCTIONNALITÉS

Liste des fonctionnalités selon les rôles

Utilisateur Anonyme

- Affichage de la liste des livres
- Affichage page de détail de livre, des commentaires et des notes
- Gestion du panier (ajout/modification/suppression depuis liste, page de détail, bloc panier)
- Tri de la liste des livres
- Recherche parmi les livres
- Inscription utilisateur

Utilisateur Authentifié

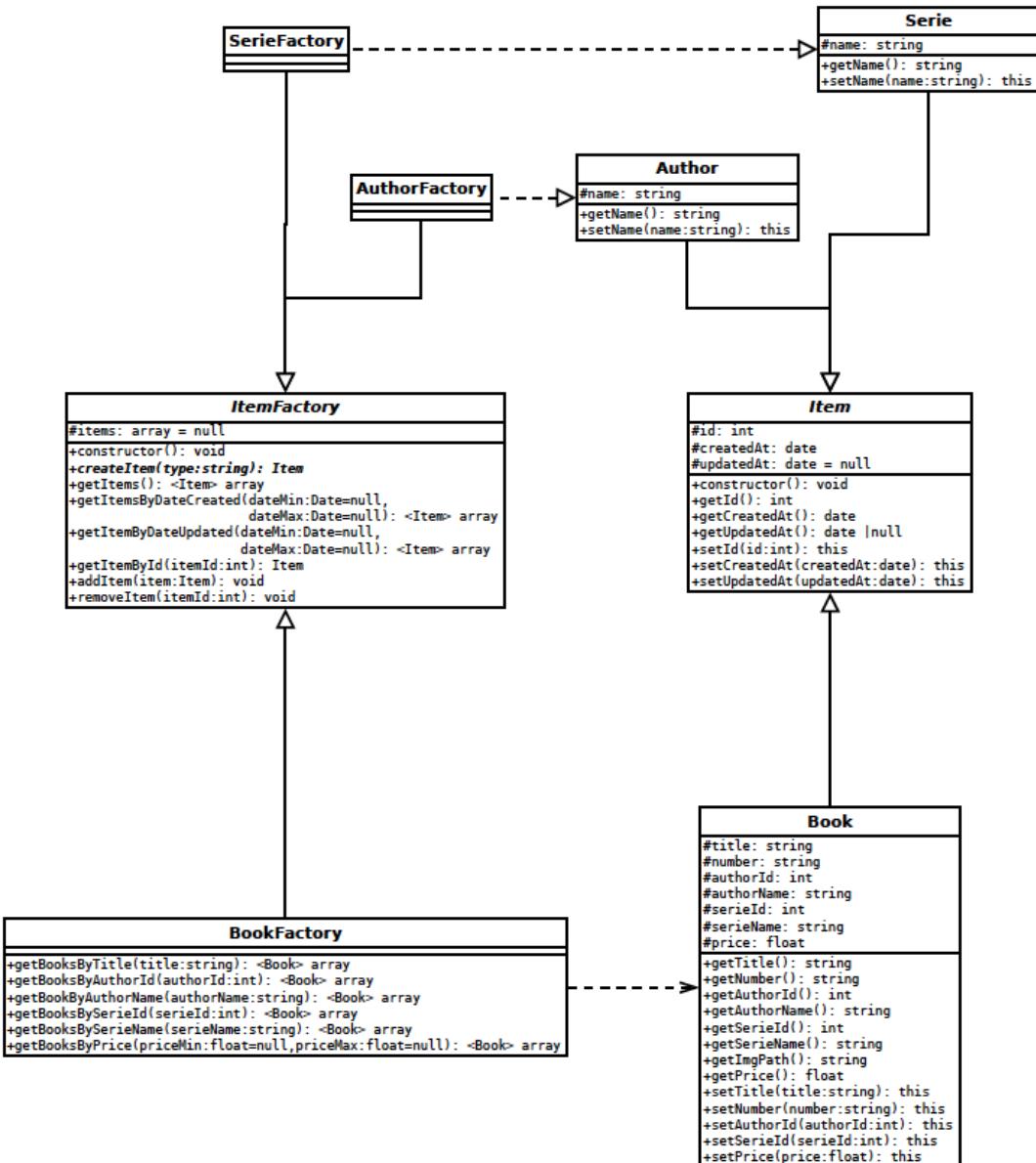
- Affichage de la liste des livres
- Affichage page de détail de livre, des commentaires et des notes
- Gestion du panier (ajout/modification/suppression depuis liste, page de détail, bloc panier)
- Tri de la liste des livres
- Recherche parmi les livres
- Gestion compte personnel (informations personnelles, commande en cours, historique des commandes)
- Gestion des commentaires utilisateur (ajout/modification/suppression depuis la page de détail)
- Ajout de notes

Administrateur

- Affichage de la liste des livres
 - Affichage page de détail de livre, des commentaires et des notes
 - Gestion du panier (ajout/modification/suppression depuis liste, page de détail, bloc panier)
 - Tri de la liste des livres
 - Filtre parmi les livres
 - Gestion compte personnel (informations personnelles, commande en cours, historique des commandes)
 - Gestion des commentaires utilisateur (ajout/modification/suppression depuis la page de détail)
 - Ajout de notes
 - Administration des utilisateurs (ajout/modification/suppression)
 - Administration des livres (ajout/modification/suppression)
 - Administration des auteurs (ajout/modification/suppression)
-

- Administration des séries (ajout/modification/suppression)
- Administration des commentaires (ajout/modification/suppression)
- Administration des commandes (ajout/modification/suppression)
- Administration des factures (modification/suppression)
- Administration des notes (modification/suppression)

DIAGRAMME DE CLASSE



DICTIONNAIRE DE DONNÉES

Entité	N°	Désignation	Code	Type	Contrainte
Role	1	Identifiant d'un rôle	id_role	int	Clé primaire, auto_increment
	2	Label d'un rôle	label_role	varchar	Unique
User	3	Identifiant d'un l'utilisateur	id_user	int	Clé primaire, auto_increment
	4	Nom d'un utilisateur	lastname_user	varchar	
	5	Prénom d'un utilisateur	firstname_user	varchar	
	6	Courriel d'un utilisateur	email_user	varchar	Unique
	7	Mot de passe d'un utilisateur	password_user	varchar	
	8	Date de création d'un compte utilisateur	createdat_user	datetime	
user_update	9	Date de modification d'un compte utilisateur	updatedat_user	datetime	
10	Identifiant d'un auteur de livre	id_author	int	Clé primaire, auto_increment	
Author	11	Nom d'un auteur de livre	name_author	varchar	
	12	Date de création d'un auteur de livre	createdat_author	datetime	
author_update	13	Date de modification d'un auteur de livre	updatedat_author	datetime	
Serie	14	Identifiant d'une série de livre	id_serie	int	Clé primaire, auto_increment
	15	Nom d'une série de livre	name_serie	varchar	
	16	Date de création d'une série de livre	createdat_serie	datetime	
serie_update	17	Date de modification d'une série de livre	updatedat_serie	datetime	
Book	18	Identifiant d'un livre	id_book	int	Clé primaire, auto_increment
	19	Titre d'un livre	title_book	varchar	
	20	Date de création d'un livre	createdat_book	datetime	

BD-DRIVE

Entité	N°	Désignation	Code	Type	Contrainte
	21	Chemin d'accès pour image couverture d'un livre	SRC_img_book	Varchar	
book_update	22	Date de modification d'un livre	updatedat_book	datetime	
	23	Identifiant d'un commentaire	id_comment	int	Clé primaire, auto_increment
	24	Contenu d'un commentaire	content_comment	text	
Comment	25	État de publication d'un commentaire	published_comment	boolean	
	26	Date de création d'un commentaire	createat_comment	datetime	
comment_update	27	Date de modification d'un commentaire	updatedat_comment	datetime	
Note	28	Identifiant d'une note de livre	id_note	int	Clé primaire, auto_increment
	29	Niveau d'une note de livre	level_note	int	0 ≤ level ≤ 5
Order	30	Identifiant d'une commande	id_order	int	Clé primaire, auto_increment
	31	Date de création d'une commande	createdat_order	datetime	
order_update	32	Date de modification d'une commande	updatedat_order	datetime	
order_line	33	Quantité d'un livre dans une commande	quantity	int	Quantity > 0
	34	Identification d'une facture	id_bill	int	Clé primaire, auto_increment
Bill	35	Date de délivrance de la commande et d'édition de la facture	deliveredat_bill	datetime	

RÈGLES DE GESTION

R01 • Un utilisateur peut avoir un seul rôle

R02 • Un rôle peut être attribué à plusieurs utilisateurs

R03_R04 • Un utilisateur peut être mis à jour par un seul utilisateur

R05 • Un auteur est créé par un seul utilisateur

R06 • Un utilisateur peut créer plusieurs auteurs

R07 • Une série est créée par un seul utilisateur

R08 • Un utilisateur peut créer plusieurs séries

R09 • Un livre peut être mis à jour par plusieurs utilisateurs

R10 • Un utilisateur peut mettre à jour plusieurs livres

R11 • Un livre est écrit par un seul auteur

R12 • Un auteur peut écrire plusieurs livres

R13 • Un livre ne peut faire partie que d'une seule série

R14 • Une série peut avoir plusieurs livres

R15 • Un commentaire est rédigé par un seul utilisateur

R16 • Un utilisateur peut rédiger plusieurs commentaires

R17 • Un commentaire peut être mis à jour par un seul utilisateur

R18 • Un utilisateur peut mettre à jour plusieurs commentaires

R19 • Un commentaire est en relation avec un seul livre

R20 • Un livre peut être en relation avec plusieurs commentaires

R21 • Une note est attribuée par un seul utilisateur

R22 • Un utilisateur peut attribuer plusieurs notes

R23 • Une note est en relation avec un seul livre

R24 • Un livre peut être en relation avec plusieurs notes

R25 • Une commande est créée par un seul utilisateur

R26 • Un utilisateur peut créer plusieurs commandes

R27 • Une commande peut être mise à jour par un seul utilisateur

R28 • Un utilisateur peut mettre à jour plusieurs commandes

R29 • Une commande peut avoir plusieurs livres

R30 • Un livre peut être présent dans plusieurs commandes

R31 • Une facture est déclenchée par une seule commande

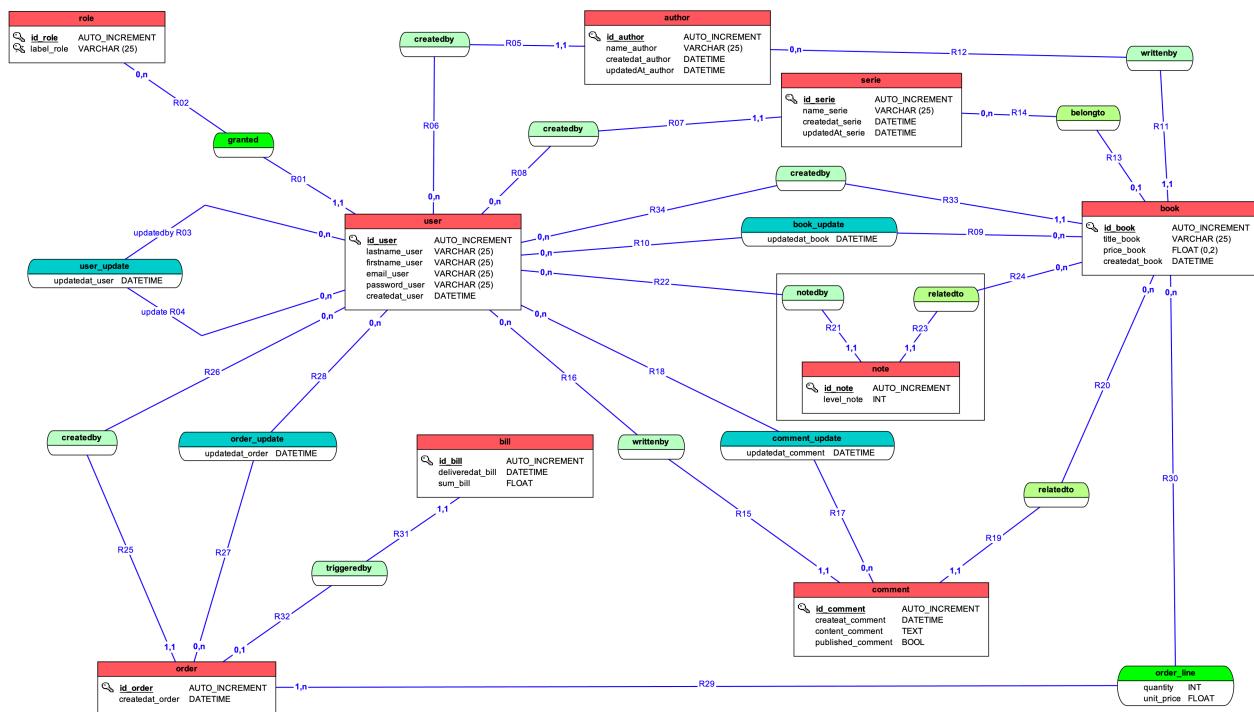
R32 • Une commande ne peut déclencher qu'une seule facture

BD-DRIVE

R33 • Un livre peut être créé par un seul utilisateur

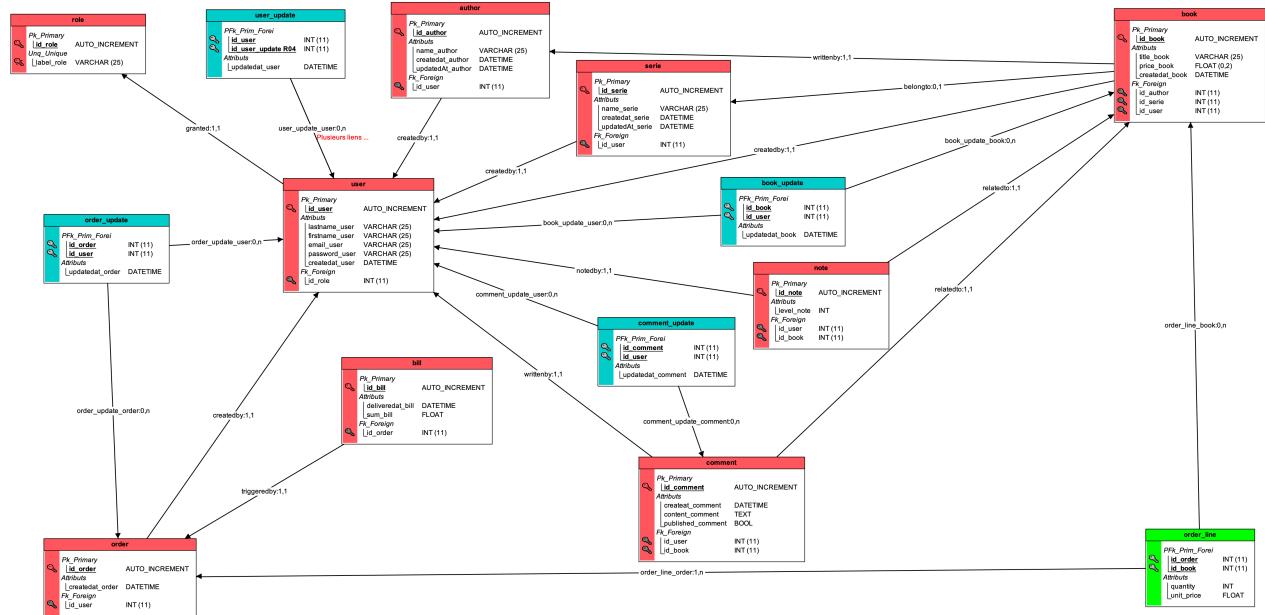
R34 • Un utilisateur peut créer plusieurs livres

MCD



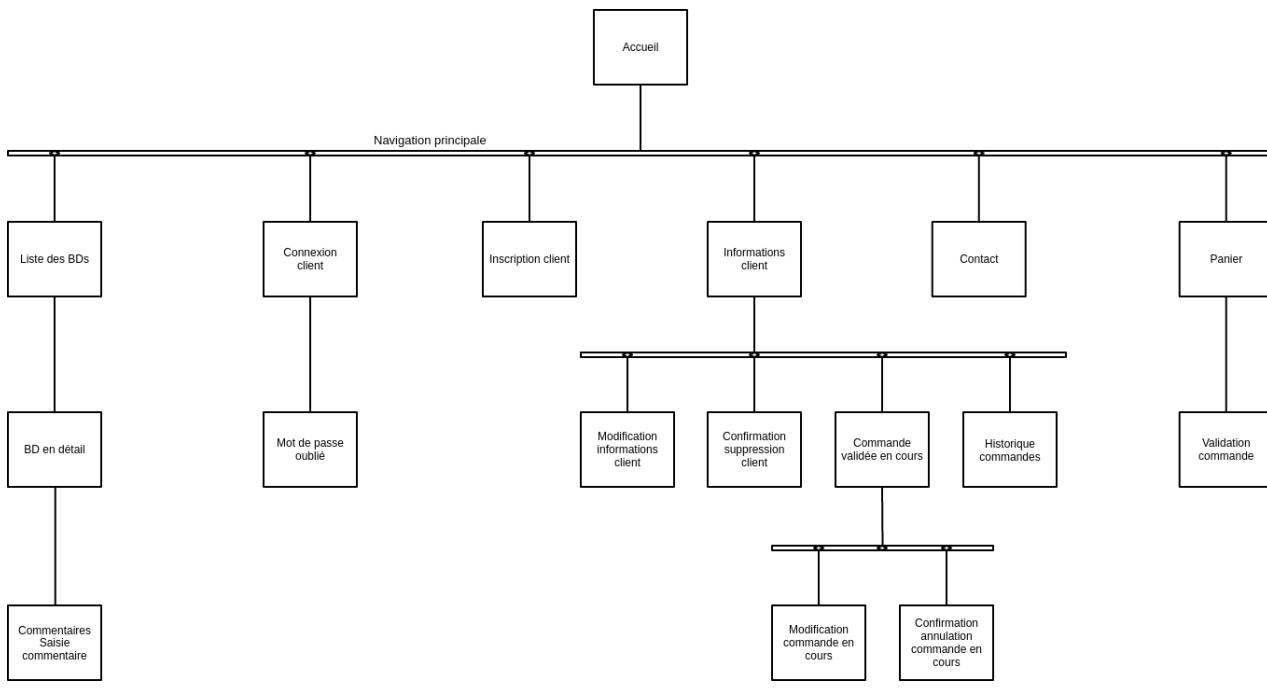
BD-DRIVE

MLD

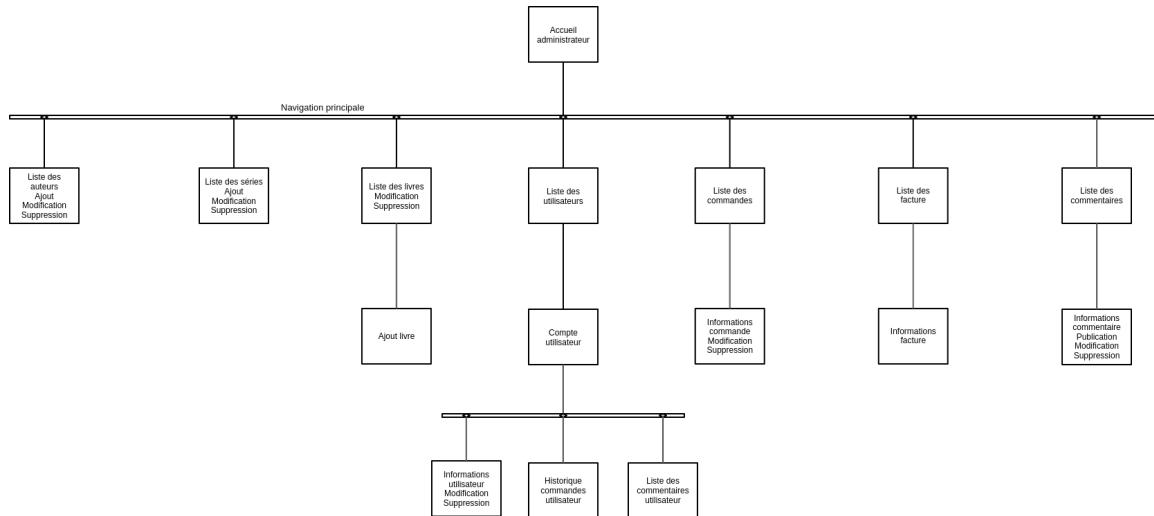


PLAN DE NAVIGATIONS

Plan de Navigation Front



Plan de Navigation Back



INSTALLATION

Une fois le dossier télécharger sur le serveur.

A la racine du répertoire télécharger, modifier le fichier .env à la ligne DATABASE_URL avec vos identifiants de base de données

exemple: DATABASE_URL = mysql://nomUtilisateur:motDePasse@127.0.0.1:3306/nomBDD

L'administrateur se connecte en ssh et tape les deux commandes suivantes :

composer install

A pour effet d'installer les dépendances nécessaires au fonctionnement de l'application.

Effectuer la création de la base de données via doctrine.

php bin/console doctrine:database:create

Effectuer la création des tables nécessaires à l'application.

php bin/console doctrine:migrations:migrate

Le premier utilisateur ayant le rôle ADMIN est déjà créé.

identifiant: admin@admin.local

mot de passe: admin

Il est **fortement conseillé** de changer le mot de passe de cet administrateur.

UTILISATION

L'utilisation du site est impacté par la notion de rôles :

- Anonyme
- USER
- ADMIN

Chaque utilisateur peut effectuer les actions des utilisateurs de niveau inférieur.

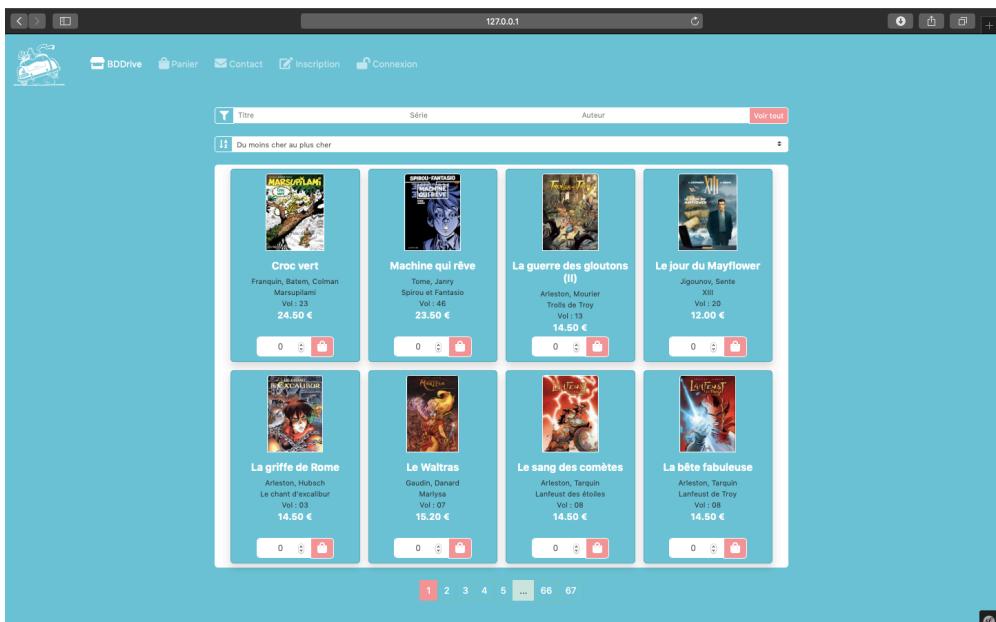
USAGE DU SITE

USAGE DU SITE EN RÔLE ANONYME

Accueil

Cette page est découpée en trois zones principales :

- L'entête qui comprend le logo, le menu de navigation.
- Le haut du corps qui comprend l'outil de filtrage et l'outil de tri.
- Le corps principal qui propose la liste des livres et qui organise la présentation grâce à une pagination.



Menu de navigation



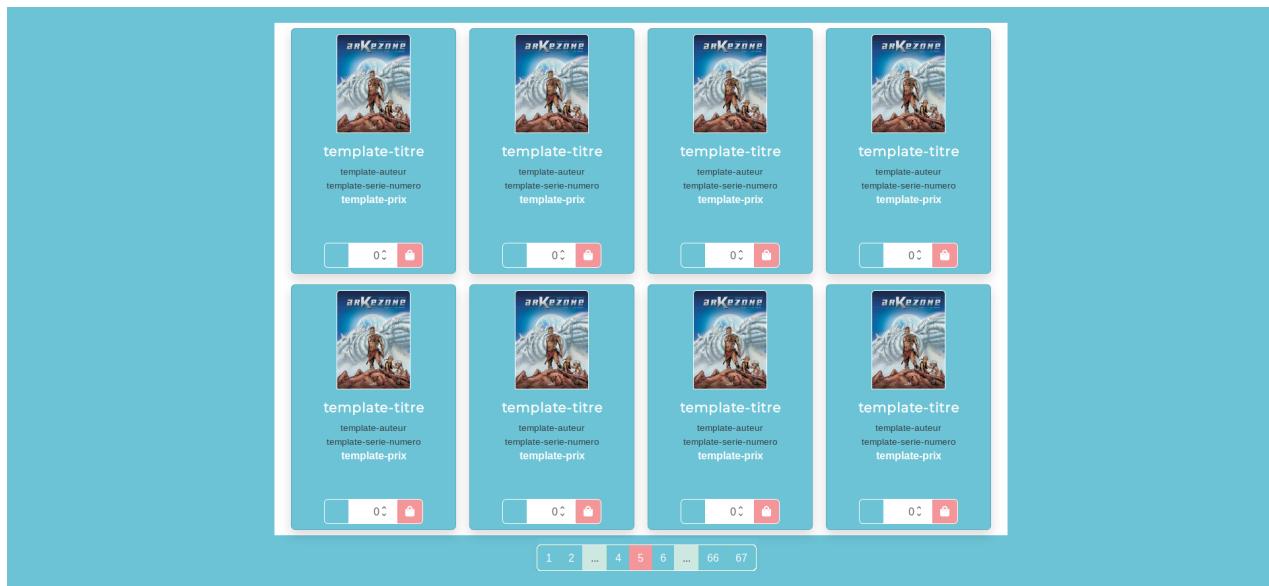
Le menu propose cinq liens accessibles anonymement :

- BDDrive qui correspond à l'accueil.
- Panier qui peut prendre deux états : vide ou détail des articles choisis.
- Contact qui permet d'accéder au formulaire de contact.
- Inscription qui permet à l'utilisateur d'enregistrer ses informations personnelles (action indispensable pour effectuer une commande).
- Connexion qui permet à l'utilisateur de s'identifier lors de la visite.

Liste ouvrages

L'utilisateur peut voir les ouvrages selon deux présentations :

- En miniature : petite image, titre, série, volume, prix, formulaire de quantité et bouton de sélection pour le panier.
- En détail : en cliquant sur l'image miniature, une fenêtre modale s'ouvre et affiche la version de détail (grande image, titre, série, volume, prix, formulaire de quantité et bouton de sélection pour le panier). Le bouton « Commentaire des lecteurs » modifie l'affichage et permet de visualiser les commentaires au portant sur l'ouvrage. L'utilisateur anonyme ne peut pas saisir de commentaire. Un lien vers la page de connexion est proposé dans cet espace.



BD-DRIVE

Détails

The image displays three separate screenshots of the BD-DRIVE application's user interface. The first screenshot shows a book cover for 'ARKZONE' by Michel, with options to search by title or author. The second screenshot shows a comment from Jean Luc about a stylus purchase. The third screenshot shows a profile for Lorant Deutsch, with a comment from Attila about a sword.

Screenshot 1: Book Details

ligne titre
ligne auteur
Série
COMMENTAIRES DES LECTEURS

Screenshot 2: Reader Comments

ligne titre
Commentaires des lecteurs
Jean Luc

Pour 50000 dollars, cette carte mémoire de 32 GB a changé ma vie. Avant de me la procurer, j'avais une vie normale, un peu chiant. Une famille, une maison, des horaires normaux, une voiture sympa. Je ne pensais jamais à la capacité de stockage de mon téléphone. Suite à mon achat, j'ai perdu mon boulot, ma bagnole, ma maison et ma famille s'est barrée. La banque me harcèle. Je vis, je respire, je dors avec cette carte mémoire tout proche de moi, glissée dans mon téléphone, même si j'ai résilié l'abonnement.

Screenshot 3: User Profile

Lorant Deutsch

La culture burgonde ? Je savais même pas qu'y en avait une... Non, moi je voulais faire grec moderne, mais y avait plus de place. Il restait que burgonde ou anglais. Aaaanglais ! Mais c'est encore moins répandu.

Ajouter Commentaire
Veuillez vous connecter pour laisser un commentaire

DÉTAILS DU LIVRE

Filtres

La fonctionnalité de filtre permet à l'utilisateur trois catégories de filtrage : par titre, par nom série et par nom d'auteur.

Un suggestion, parmi les dix premiers ouvrages trouvés, s'affiche au fur et à mesure de la saisie et permet une sélection plus rapide. Le bouton « Voir tout » offre la capacité de réinitialiser la « vitrine » dans son état d'origine.

Tri

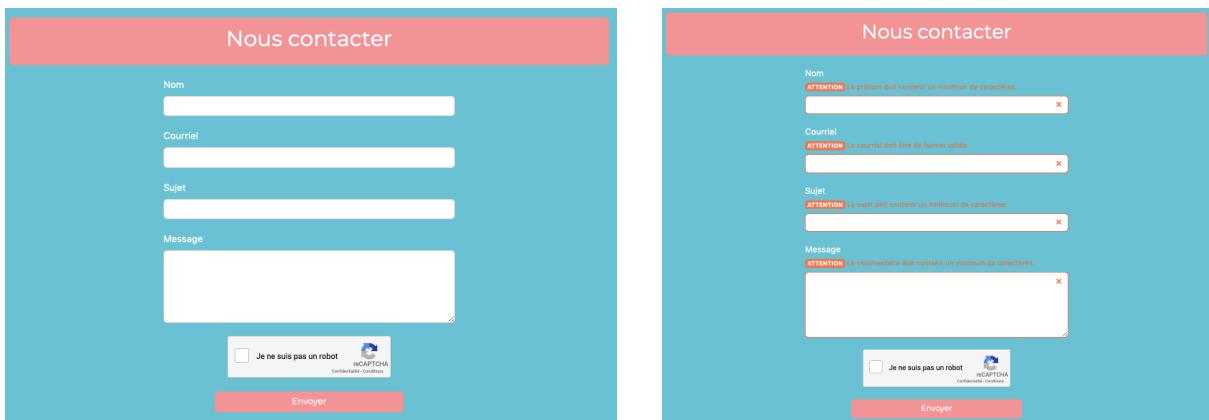
La fonctionnalité de tri propose huit possibilités :

- Tri par prix ascendant et descendant
- Tri par titre ascendant et descendant
- Tri par série ascendant et descendant
- Tri par auteur ascendant et descendant

Le tri par défaut est celui par prix ascendant.

Contact

L'utilisateur peut envoyer un message via la page de contact. Les champs de saisie de cette dernière font l'objet d'une validation côté client et côté serveur afin de respecter les formats attendus. Le formulaire étant accessible de tous, un reCaptcha est présent pour limiter les spams. Une fois le message envoyé, l'administrateur du site reçoit un courriel et l'utilisateur est averti du bon fonctionnement de l'action par l'affichage d'un message.



Panier

L'utilisateur anonyme peut effectuer des mises en panier des articles choisis. En affichant le panier depuis le menu, il peut modifier la quantité relative à l'ouvrage choisi voire le supprimer (une alerte de suppression est alors envoyée).



L'utilisateur anonyme ne peut pas directement valider sa commande. Il doit impérativement être identifié en amont pour effectuer cette action. (*La fonctionnalité doit être améliorée afin de rediriger l'utilisateur sans perdre le panier*).

Inscription

L'utilisateur anonyme peut s'inscrire sur le site via le formulaire dédié. Ce formulaire possède de multiples protection contre les saisies inappropriée : longueur de texte, courriel valide, mot de passe de six caractères minimum possédant au moins une minuscule, une majuscule et un chiffre, reCaptcha. Aucun envoi au serveur n'est possible sans une validation complète. Une fois la saisie validée, un contrôle identique est effectué côté serveur auquel s'ajoute l'impossibilité d'enregistrer une adresse de courriel qui aurait été déjà utilisée par un autre utilisateur.

Une fois toutes ces vérifications effectuée, le nouvel utilisateur est automatiquement redirigé vers la page d'accueil dans le rôle USER, un message lui est signifié que son inscription a bien eu lieu et un courriel est envoyé lui confirmant sa bienvenue.



Connexion

La dernière action accessible pour l'utilisateur anonyme est la connexion à son compte. En cas d'oubli de mot de passe, il peut accéder à un formulaire de saisie de son adresse de courriel. Une fois saisie, un courriel est envoyé à cette adresse. Le message envoyé lui indique un lien dont la validité est limitée dans le temps et par lequel il peut modifier son mot de passe.



USAGE DU SITE EN RÔLE USER

Une fois identifié, l'utilisateur a à sa disposition de nouvelles fonctionnalités.



Tout d'abord le menu principal est différent. À la place des liens « Inscription » et « Connexion », le prénom et le nom de l'utilisateur sont affichés. En cliquant sur ce nouveau lien, l'utilisateur peut accéder à la page relative à son compte.

Depuis cette page, il peut mettre les informations de son compte à jour et changer son mot de passe. Chaque formulaire correspondant possède les contrôles habituels (client et serveur) pour éviter les saisies inattendues.

Vos informations	
Nom : BRAY	
Prénom : Vincent	
Courriel : vincentbray@free.fr	
Compte créé le : 01/07/2019	
Mettre à jour	Changer le mot de passe

(FONCTIONNALITÉ À VENIR) *L'historique des commandes passée est aussi visualisable depuis cette page. Un utilisateur ne peut pas visualiser le compte d'un autre utilisateur.*

L'utilisateur authentifié peut évidemment effectuer une commande. Depuis la page d'accueil, une fois le panier affiché, il peut valider sa commande en cliquant sur le lien dédié

UTILISATION DU SITE EN RÔLE ADMIN

L'utilisateur avec le Rôle Admin a accès au fonctionnalités supplémentaires suivantes :

Ajout/Modification Auteurs

The image contains two side-by-side screenshots of a web form titled "Les Auteurs". Both screenshots show a single input field labeled "Nom de l'Auteur" with a placeholder "Entrez le nom de l'auteur". Below the input field are two buttons: "Envoyer" (Send) on the left and "Annuler" (Cancel) on the right. In the second screenshot, an error message is displayed above the input field: "ATTENTION Le nom doit contenir un minimum de caractères." with a red "X" icon to its right.

Ajout/Modification d'un auteur, par un formulaire.

Le champ fait l'objet d'une validation avant l'enregistrement côté serveur. En cas d'absence de saisie ou d'erreur, un message d'alerte est affiché au dessus du champ.

De plus l'administrateur a la possibilité d'annuler son action ce qui a pour effet de rediriger vers la liste des auteurs.

A l'enregistrement/modification de l'auteur un flash informe l'administrateur de l'état de la requête OK/NOK.

The image shows a screenshot of a web application interface for managing authors. At the top, there is a header bar with the title "Les Auteurs". Below the header, a success message "L'auteur a bien été modifié." is displayed in a green box. The main content area contains a table with columns for "Nom" (Name), "Prénom" (First Name), and "Actions". At the bottom of the page, there are navigation controls: "Afficher par" with a dropdown set to "10", a search bar with placeholder "Recherche:", and a red "Ajouter" button.

Administration des Auteurs

La page de liste des auteurs permet de visualiser l'ensemble des auteurs enregistrés dans la base de données.

C'est depuis cette page que l'administrateur peut ajouter un nouvel auteur ou modifier un auteur existant.

La liste est paginée, et une recherche dans tous les champs est possible.

Pour chaque auteur, l'administrateur à la possibilité de consulter :

- l'ID de l'Auteur
- le Nom
- la date de création de l'Auteur en base de données
- l'utilisateur ayant créé l'Auteur
- la date de la dernière modification de l'Auteur
- le dernier utilisateur à avoir modifier l'Auteur

Si une recherche ne renvoie pas de résultat, un message "Aucun enregistrement trouvé" prévient l'administrateur.

Les Auteurs						
Afficher par	10	Recherche:	+ Ajouter			
ID	Nom	Création	Utilisateur	Modification	Dernier Utilisateur	Actions
8	Gaudin, Danard	03/07/2019	Vincent			Modifier
9	Arleston, Hubsch	03/07/2019	Vincent			Modifier
10	Arleston, Tarquin	03/07/2019	Vincent			Modifier
11	Arleston, Mourier	03/07/2019	Vincent			Modifier
13	Franquin, Batem, Colman	03/07/2019	Vincent			Modifier
14	Tome, Janry	03/07/2019	Vincent			Modifier
16	Jigounov, Sente	03/07/2019	Vincent			Modifier
18	Le Tendre, Loisel, Lidwine	03/07/2019	Vincent			Modifier
19	Zep	03/07/2019	Vincent			Modifier
20	Herenguel Eric	03/07/2019	Vincent			Modifier

Affichage 1 à 10 sur 135

Précédent [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [14](#) Suivant

Afficher par	10	Recherche:	+ Ajouter			
ID	Nom	Création	Utilisateur	Modification	Dernier Utilisateur	Actions
Aucun enregistrement trouvé						
Afficher 0 à 0 sur 0 (filtered from 135 total entries)						

Précédent Suivant

Ajout/Modification Livres

Ajout/Modification d'un livre, par un formulaire.

Les Livres

Nom de l'ouvrage

Nom de l'Auteur
 60 auteurs

Nom de la Série
 Arkezone

Numéro

Couverture Couverture Mini

Glisser le fichier Haute Définition ici ou Cliquer pour télécharger.
Merci de respecter la norme de nommage

Glisser le fichier Basse Définition ici ou cliquer pour télécharger.
Merci de respecter la norme de nommage

Norme de nommage :
NomDeLaSerie-NuméroDeL'Ouvrage-NomDeL'Ouvrage.jpg

Prix
 €

Les Livres

Nom de l'ouvrage
ATTENTION Le nom doit contenir un minimum de caractères.

Nom de l'Auteur
 60 auteurs

Nom de la Série
 Arkezone

Numéro

Couverture Couverture Mini

 Remove file

 0.5 KB st...@f...in...
Format de fichier incorrect

Norme de nommage :
NomDeLaSerie-NuméroDeL'Ouvrage-NomDeL'Ouvrage.jpg

Prix
ATTENTION Vérifier le format du prix
 €

Les champs font l'objet d'une validation avant l'enregistrement côté serveur. En cas d'absence de saisie ou d'erreur, un message d'alerte est affiché au dessus du champ concerné.

L'administrateur a la possibilité de choisir l'image à afficher pour le livre, en haute et basse définition.

Il doit toutefois respecter une norme de nommage pour le fichier.

Le type de fichier est testé, et le fichier est rejeté si non conforme.

Seuls les fichiers .jpg sont acceptés.

Celle-ci est indiquée sous les champs dropables.

A l'enregistrement/modification du livre un flash informe l'administrateur de l'état de la requête OK/NOK.

Le livre a bien été modifié.

De plus l'administrateur a la possibilité d'annuler son action ce qui a pour effet de rediriger vers la liste des livres

Administration des Livres

La page de liste des livres permet de visualiser l'ensemble des livres enregistrés dans la base de données.

C'est depuis cette page que l'administrateur peut ajouter un nouveau livre ou modifier un livre existant.

La liste est paginée, et une recherche dans tous les champs est possible.

Pour chaque livre, l'administrateur à la possibilité de consulter :

- l'ID du livre
 - le Nom
 - le Numéro du livre
 - le Prix
 - le ou les Auteur(s)
 - la Série
 - l'image Basse Résolution de la couverture du livre
 - la date de création du livre en base de données
 - l'utilisateur ayant créé le livre
 - la date de la dernière modification du livre
 - le dernier utilisateur à avoir modifier le livre

Si une recherche ne renvoie pas de résultat, un message "Aucun enregistrement trouvé" prévient l'administrateur.

Les Livres						
Afficher par:	10	Recherche:				+ Ajouter
ID	Nom	Numéro	Prix	Auteur(s)	Série	Actions
1	Croc vert	23	24.50 €	Franquin, Batem, Colman	Marsup	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
2	Machine qui rêve	46	23.50 €	Tome, Janry	Spirou et Fantasio	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
3	La guerre des gloutons (II)	13	14.50 €	Arleston, Mourier	Trolls d' Troy	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
4	Le jour du Mayflower	20	12.00 €	Jigounov, Sente	XIII	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
6	La griffe de Rome	03	14.50 €	Arleston, Hubsch	Le char d'excali	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
7	Le Waltras	07	15.20 €	Gaudin, Danard	Marlyss	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
8	Le sang des comètes	08	14.50 €	Arleston, Tarquin	Lanfeus des éto	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
9	La bête fabuleuse	08	14.50 €	Arleston, Tarquin	Lanfeus Troy	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
10	(Avant la quête) L'ami Javin	A01	14.10 €	Le Tendre, Loisel, Lidwine	La quêt l'oiseau tems	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier
11	Le sens de la vie	12	10.50 €	Zep	Titeuf	<input checked="" type="checkbox"/> Modifier

Afficher par	10	Recherche:	Leonard		
Aucun enregistrement trouvé					
ID	↑	↓	Numéro	↑	Prix
Auteur(s)	↑	↓	Série	↑	Aperçu
Création	↑	↓	Utilisate	Actions	

Ajout/Modification Séries

The screenshot shows a red header bar with the text 'Les Séries'. Below it is a light blue form area with a single input field labeled 'Nom de la Série'. At the bottom are two buttons: 'Envoyer' (Send) and 'Annuler' (Cancel).

Ajout/Modification d'une série, par un formulaire.

The screenshot shows the same form as above, but the input field is now highlighted in red with the error message 'ATTENTION Le nom doit contenir un minimum de caractères' (Attention: The name must contain a minimum of characters) displayed above it.

Le champ fait l'objet d'une validation avant l'enregistrement côté serveur. En cas d'absence de saisie ou d'erreur, un message d'alerte est affiché au dessus du champ.

A l'enregistrement/modification de la série un flash informe l'administrateur de l'état de la requête OK/NOK.

De plus l'administrateur a la possibilité d'annuler son action ce qui a pour effet de rediriger vers la liste des séries.

Administration des Séries

La page de liste des séries permet de visualiser l'ensemble des séries enregistrés dans la base de données.

C'est depuis cette page que l'administrateur peut ajouter une nouvelle série ou modifier une série existante. La liste est paginée, et une recherche dans tous les champs est possible.

Pour chaque série, l'administrateur à la possibilité de consulter :

- l'ID de la Série
- le Nom
- la date de création de la Série en base de données
- l'utilisateur ayant créé la Série
- la date de la dernière modification de la Série
- le dernier utilisateur à avoir modifier la Série

Si une recherche ne renvoie pas de résultat, un message "Aucun enregistrement trouvé" prévient l'administrateur.

The screenshot shows a table titled 'Les Séries' with 17 rows of data. The columns are: ID, Nom, Crédation, Utilisateur, Modification, Dernier Utilisateur, and Actions. Each row contains a series name and its details, followed by a 'Modifier' button. At the bottom of the table, there is a pagination bar with buttons for 'Précédent', 'Succès', and page numbers from 1 to 10.

ID	Nom	Création	Utilisateur	Modification	Dernier Utilisateur	Actions
2	Spirou et Fantasio	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
3	Peter Pan	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
5	Le petit Spirou	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
6	Marsupilami	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
9	Lanfeust de Troy	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
10	XIII	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
12	Largo Winch	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
13	Marlysa	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
16	Trolls de Troy	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>
17	Le chant d'excalibur	03/07/2019	Vincent			<input type="button" value="Modifier"/>

Administration des Commandes

Les commandes												
Afficher par		Recherche:										
ID	↑↓	Utilisateur	↑↓	Création	↑↓	Validé	↑↓	Validation	↑↓	Par	↑↓	Actions
1		BRAY		10/07/2019		NON						✓ Valider Supprimer
2		BRAY		10/07/2019		OUI		12/07/2019		Vincent		✓ Valider Supprimer
3		Faker		09/07/2019		NON				Vincent		✓ Valider Supprimer
4		Faker		01/07/2019		OUI		01/07/2019		Vincent		✓ Valider Supprimer

Affichage 1 à 4 sur 4 Précédent 1 Suivant

La page de liste des commandes permet de visualiser l'ensemble des commandes enregistrés dans la base de données.

C'est depuis cette page que l'administrateur peut valider ou supprimer une commande.

Une commande déjà validée ne peut être validée une deuxième fois, un message prévient l'administrateur si celui-ci tente de faire une action incorrecte.

La liste est paginée, et une recherche dans tous les champs est possible.

Pour chaque commande, l'administrateur a la possibilité de consulter :

- l'ID de la commande
- le Nom de l'utilisateur
- la date de création de la Commande en base de données
- l'état de la Commande
- le nom de l'utilisateur ayant validé la Commande
- la date de validation de la Commande

A la validation/suppression de la commande un flash informe l'administrateur de l'état de la requête OK/NOK.

En cliquant sur une commande l'utilisateur est redirigé vers le détail de la Commande.

Si une recherche ne renvoie pas de résultat, un message "Aucun enregistrement trouvé" prévient l'administrateur.

Détail Commande

Le Détail de la Commande : 2

— Date de commande : 10/07/2019 —

Client : BRAY Vincent					
ID	Ouvrage	Quantité	Prix	Prix Total	
3	(Avant la quête) La voie du Rige	1	10.50 €	10.5 €	
4	A la folie	1	10.50 €	10.5 €	
5	Amour mortel	1	12.64 €	12.64 €	
			Quantité total	3	
				Total de la commande	33.64 €

[Télécharger la Commande au format PDF](#)[Retour](#)

Sur cette page l'administrateur à accès au détail de la commande.

Pour chaque lignes de commandes il peut visualiser :

- l'ID de chaque ouvrage concerné
- le nom de l'ouvrage
- la quantité commandé
- le prix de l'ouvrage
- le prix total pour cet ouvrage

De plus la quantité total d'articles est calculée, ainsi que le prix total de la commande.

l'administrateur à la possibilité de générer et télécharger un fichier PDF de cette commande.

Un bouton retour lui permet de revenir à la liste des commandes.



Administration Commentaires

Les Commentaires

ID	Sujet	Contenu	Modéré	Le	Par	Ouvrage	Actions
1	Subject	Un super commentaire constructif	NON			A New York	✓ Valider Supprimer
2		Lore ipsum pique les yeux,Lorem Ipsum pique les yeux,Lorem Ipsum pique les yeux	OUI	13/07/2019	Vincent	"Merci" qui ?	✓ Valider Supprimer

Affichage 1 à 2 sur 2 Précédent 1 Suivant

La page de liste des commentaires permet de visualiser l'ensemble des commentaires enregistrés dans la base de données.

C'est depuis cette page que l'administrateur peut valider ou supprimer un commentaire.

Un commentaire déjà validé ne peut être validé une deuxième fois, un message prévient l'administrateur si celui-ci tente de faire une action incorrecte.

La liste est paginée, et une recherche dans tous les champs est possible.

Pour chaque commentaire, l'administrateur à la possibilité de consulter :

- l'ID du Commentaire
- le sujet du Commentaire
- le contenu du Commentaire
- l'état du commentaire
- la date de modération du Commentaire
- l'utilisateur ayant modéré le Commentaire
- l'Ouvrage ciblé par le Commentaire
- la date de création du Commentaire

- le nom de l'utilisateur ayant créé le Commentaire
- la date de la dernière modification du Commentaire

A la validation/suppression du commentaire un flash informe l'administrateur de l'état de la requête OK/NOK.

Si une recherche ne renvoie pas de résultat, un message "Aucun enregistrement trouvé" prévient l'administrateur.

A la validation et/ou la suppression du commentaire un mail est envoyé à l'auteur du commentaire l'informant du changement d'état de son commentaire.

Administration des Utilisateurs

La page d'administration des utilisateurs offrent trois actions possible :

- L'ajout d'un nouvel utilisateurs
- La modification d'un utilisateur existant
- La suppression d'un utilisateurs

La création d'un utilisateur nécessite de renseigner tous les champs et permet à l'administrateur d'affecter un rôle. Une fois enregistré, un courriel est automatiquement envoyé à l'adresse nouvellement créée. Le nouvel utilisateur est ainsi informé de la création de son compte et est invité à personnaliser son mot de passe. Cette action est sécurisée et limitée dans le temps.

Création de compte

Nom

Prénom

Courriel

Rôle

Mot de passe

Confirmation du mot de passe

Fonctionnalité à développer ultérieurement. La modification des informations de compte possède actuellement un bouton type radio qui pourra permettre de modifier l'activité de l'utilisateur sans avoir à le supprimer.

Modification du compte

Nom
RAY

Prénom
Vincent

Courriel
vincentbray@free.fr

Compte actif

Enregistrer **Annuler**

La suppression est sécurisée par une alerte de confirmation.

FONCTIONS

FONCTIONS JS

Documentation JsDoc

[/JsDoc/index.html](#)

FONCTIONS PHP

Documentation Doxygen

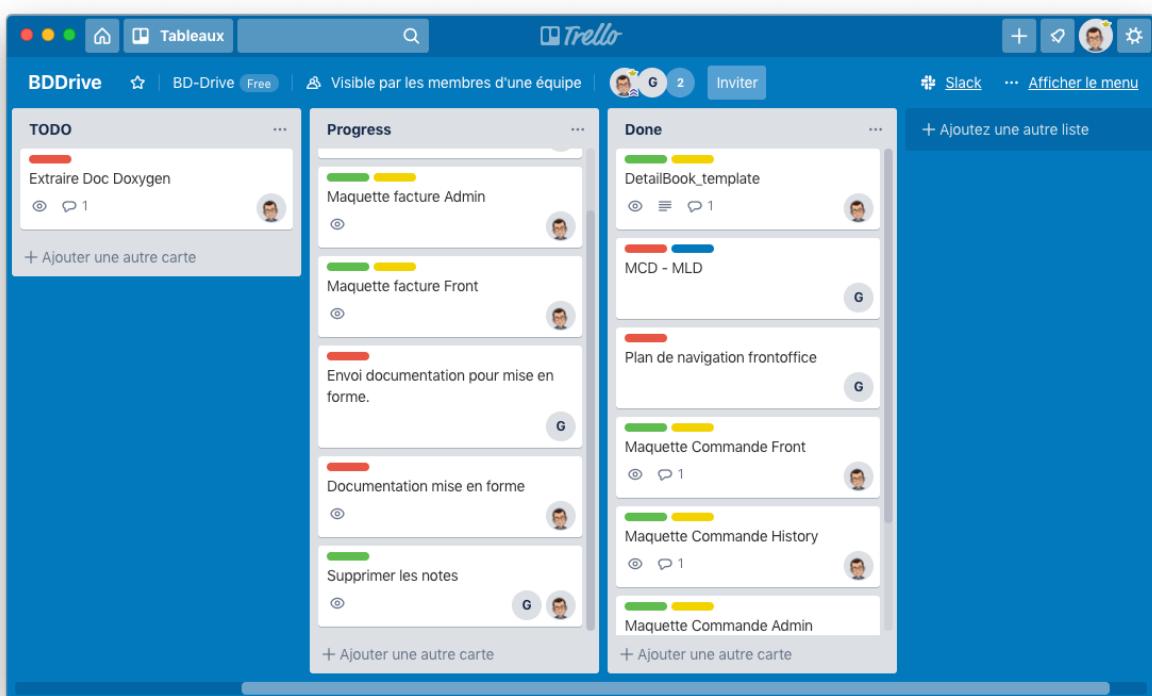
[/Doxygen/index.html](#)

OUTILS

Outils Agile utilisés pour le suivi à distance

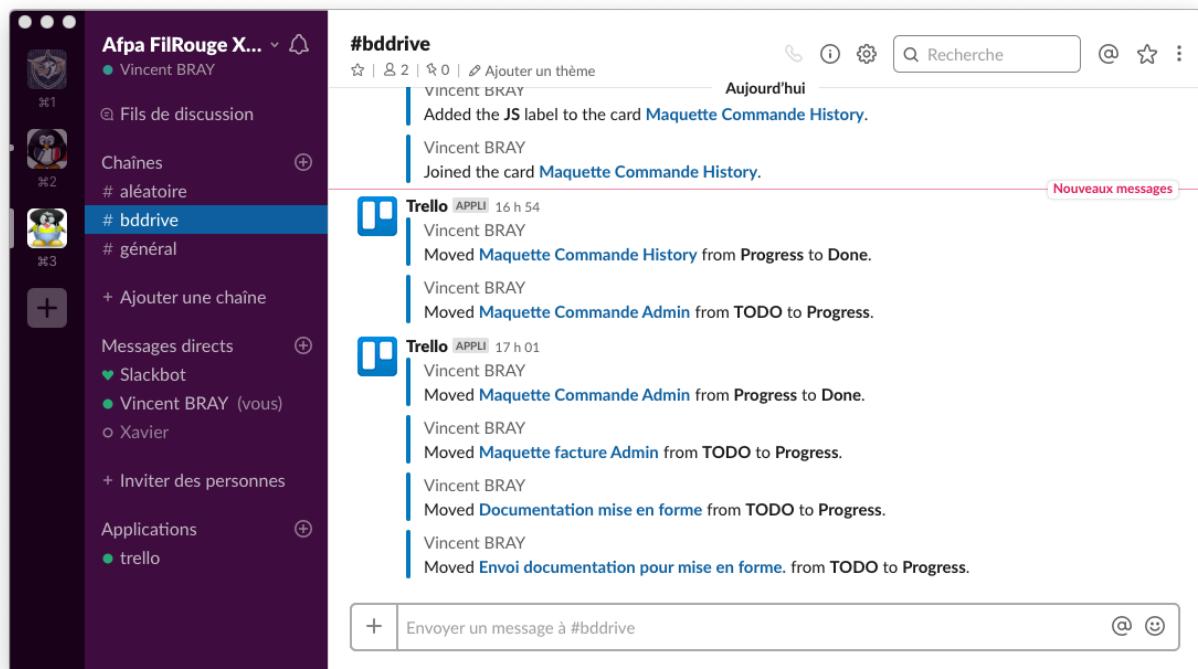
Trello

Répartition et suivi de tâches :



Slack

Echange en direct sur les points de questionnements et entraide :



GitHub

Versionning du projet

3 Branches - branche **Master** :

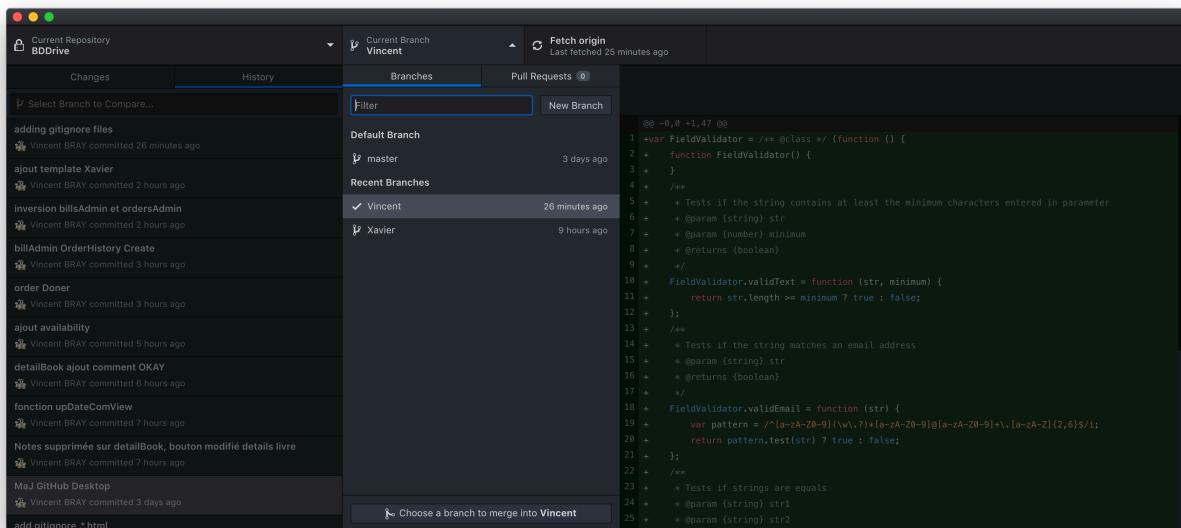
Branche principale sur laquelle chacun peut faire un merge.

- branche **Vincent** :

Branche secondaire afin de tester, mettre en place chaque élément sans compromettre le projet principal.

- branche **Xavier** :

Branche secondaire afin de tester, mettre en place chaque élément sans compromettre le projet principal.



The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. At the top, there are tabs for 'Current Repository' (BDDrive), 'Current Branch' (Vincent), and 'Fetch origin' (Last fetched 25 minutes ago). Below these are three tabs: 'Changes' (selected), 'History', and 'Branches'. A 'Filter' input field and a 'New Branch' button are also present. The main area displays a list of commits under 'Recent Branches'. The 'master' branch has one commit from 'Vincent BRAY' 3 days ago. The 'Vincent' branch has two commits: one from 'Vincent BRAY' 26 minutes ago and another from 'Xavier' 9 hours ago. On the right side of the screen, a code editor window is open, showing a file with the following content:

```
@@ -0,0 +1,47 @@
1 +var FieldValidator = /** @class */ (function () {
2 +    /**
3 +     */
4 +    /**
5 +     * Tests if the string contains at least the minimum characters entered in parameter
6 +     * @param {string} str
7 +     * @param {number} minimum
8 +     * @returns {boolean}
9 +     */
10 +    FieldValidator.validText = function (str, minimum) {
11 +        return str.length >= minimum ? true : false;
12 +    };
13 +    /**
14 +     * Tests if the string matches an email address
15 +     * @param {string} str
16 +     * @returns {boolean}
17 +     */
18 +    FieldValidator.validEmail = function (str) {
19 +        var pattern = '/[a-zA-Z0-9](\\w+.)*[a-zA-Z0-9]@[a-zA-Z0-9]+.(a-zA-Z){2,6}$/';
20 +        return pattern.test(str) ? true : false;
21 +    };
22 +    /**
23 +     * Tests if strings are equals
24 +     * @param {string} str1
25 +     * @param {string} str2
```