

Projet DIN : myComics



Description :

Mon projet consiste en un site web dynamique qui permet de gérer sa collection de bandes dessinées.

Il peut être utilisé par 3 types d'utilisateurs :

1. Visiteur : utilisateur non enregistré
2. Utilisateur : utilisateur ayant un compte enregistré et activé
3. Administrateur : utilisateur enregistré et disposant des droits d'admin

Le visiteur peut :

- Consulter les news : les news sont dans l'optique du site des informations concernant les dernières mises à jour du site.
- Consulter la liste (jaquettes des comics + tome) complète des Comics présent dans les différentes tables.
- Consulter les informations spécifiques de chacun des Comics : Titre, tome et description.
- Effectuer une recherche par mot-clé dans la base de données pour retrouver un certain Comics.
- S'inscrire comme utilisateur régulier, en s'ajoutant dans la base de données du site.
- Contacter par E-mail l'administrateur du site web.

L'utilisateur peut :

- Faire tout ce que le visiteur peut faire.
- Consulter sa propre liste de Comics (vide à l'ouverture de son compte).
- Ajouter un Comics à sa collection.
- Supprimer un Comics de sa collection.
- Gérer ses données personnelles : modifier son nom, prénom et mot-de-passe.

L'administrateur peut :

- Faire tout ce que l'utilisateur peut faire.
- Consulter la table des utilisateurs.
- Modifier les droits des utilisateurs (utilisateur/admin).
- Consulter la liste complète des Comics (sous forme d'un tableau) : id, titre, collection, cover, présence du descriptif.

- Supprimer un Comics de la base de données.
- Ajouter un Comics dans la base de données.
- Ajouter une jaquette correspond à un titre ajouté par un admin.
- Publier des news.
- Supprimer des publications de news.

Objectifs et limitations de votre projet :

Mon objectif premier était de produire un site web permettant des fonctionnalités de base telles la gestion de sessions utilisateurs, l'ajout / suppression de Comics d'une collection personnelles,...

J'estime mon objectif premier atteint. Cependant au fur et à mesure du développement du site, un tas de remise en question mon obligé à revoir le mode de conception de celui-ci. A force de recherches et d'apprentissage de nouvelles manière de faire, le site a été revu entièrement et ce plusieurs fois.

Il est sûre que certaines « choses » sont restées telles quelles mais que je ne ferais plus de la même manière si je devais les refaire. Et d'autres sont utilisées (fonctionnelle) mais je suis convaincu qu'il y a de meilleurs manière de faire.

J'ai essayé de palier un maximum les erreurs pouvant survenir par des complétions erronées dans les différents formulaires. Cela par des vérifications côté client et côté serveur.

J'ai mis en place un MVC (modèle vue contrôleur) « fait maison », cela m'a permis de mieux le fonctionnement d'un MVC et d'appréhender les modifications à fournir au code.

Il reste encore pas mal de point qui pourraient être améliorés/revus mais le temps impose des limites...

Je regrette de n'avoir pu faire certaines choses comme la possibilité de récupérer un mot-de-passe si celui-ci venait à être oublié...

Pour un fonctionnement correct, phpmailer (<https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>) doit être installé en local sur l'ordinateur host et doit être accessible par le biais d'un path dans le fichier php.ini du serveur local. Le cas échéant, résultera un bug lors de l'inscription d'un nouvel utilisateur (provenant de la tentative d'envoi d'un mail pour activer le compte).

Il y aurait encore bien plus à dire, je pourrai répondre aux questions éventuelles...

Description des tables de ma BD :

La base de données s'appelle « projetlion » et est composée de 5 tables

1. **login_users** :
Les informations concernant les comptes utilisateurs
2. **collection_users**
Les données des collections des utilisateurs
3. **dc_comics**
Une table comprenant des Comics DC Comics
4. **marvel_now**
Une table comprenant des Comics Marvel Comics
5. **news**
Les news postés par les administrateurs

Pour tester le projet :

Un compte a été créé pour que vous puissiez tester l'accès admin :

Login : `nvansteenkiste@heb.be`

Mot de passe : kangourou

Merci de l'attention que vous porterez à mon projet.

Et joyeuses fêtes de fin d'année...