

Chazelle Benjamin

Saugues Benjamin

STAR WARS MARKET

Rapport de conception

Plan du site

[/index.php - Accueil](#)

La page d'accueil affiche l'objet qui s'est vendu au prix le plus élevé s'il existe, mais également une introduction sur l'univers de Star Wars et les derniers objets mis en vente.

[/listObjects.php\[?search={string}\]\[&sort={string}\]\] - Produits](#)

La page des produits affiche l'ensemble des objets disponibles (nom, photo, temps restant) par page de 8 en prenant en compte leur période de vente. Ils peuvent être ordonnés selon leur nom, leur date de début ou de fin.

[/addObject.php - Vendre](#)

Disponible uniquement lorsque l'utilisateur est authentifié, cette page permet à l'utilisateur d'ajouter un objet à la base de donnée et de consulter ses objets (nom, photo, temps restant) actuellement en vente. Ces derniers ne peuvent excéder le nombre de 4.

[/admin.php - Administration](#)

Réservée aux comptes administrateurs, la page d'administration permet de purger la base de données (clôturer les ventes en envoyant des emails aux propriétaires et gagnants des enchères) et de visualiser la liste des membres (prénom, nom, email) et de leurs objets actuellement en vente. L'interface offre aussi la possibilité de les supprimer.

[/object.php?id={int} - Objet](#)

La page permet d'obtenir l'intégralité des informations liées à un objet (nom, photo, description, vendeur, date de début, temps restant, 5 dernières enchères). Seuls les utilisateurs authentifiés non propriétaire de l'objet et non meilleur enchérisseur sur l'objet peuvent enchérir. L'interface offre la possibilité au propriétaire ainsi qu'aux administrateurs de supprimer l'objet de la base de données.

[/login.php - Connexion](#)

La page de connexion permet aux utilisateurs de se connecter au site ou les invite à s'y inscrire.

[/logout.php - Déconnexion](#)

Cette page déconnecte l'utilisateur puis le redirige vers l'accueil.

[/register.php - Inscription](#)

La page d'inscription permet aux utilisateurs de se s'inscrire au site pour pouvoir enchérir. Les champs ne peuvent être vides, leur format respectif est vérifié. Une adresse e-mail ne peut être redondante.

[/reset/index.php](#)

Ce script PHP remet à zéro la base et la remplit avec plusieurs exemples d'utilisateurs, objets et enchères. Le compte administrateur est georges.lucas@yopmail.com (mot de passe : aqw). Tous les autres comptes (disponibles via la page d'administration) ont le même mot de passe.

Base de donnée

Table « users »

Nom du champ	Type	Commentaire
<u>user_id</u>	Unsigned int	Clé primaire
user_firstname	Varchar(32)	
user_lastname	Varchar(32)	
user_email	Varchar(128)	
user_password	Varchar(128)	Chiffré via SHA1 + Salt
user_address	Varchar(256)	
user_phone	Varchar(10)	
user_rank	Boolean	0 Normal, 1 Administrateur

Table « objects »

Nom du champ	Type	Commentaire
<u>object_id</u>	Unsigned int	Clé primaire
object_name	Varchar(32)	
object_description	Varchar(32)	
object_picture_url	Varchar(128)	
object_minimal_price	Unsigned float	
#object_seller_user_id	Unsigned int	Clé étrangère vers « users »
object_start_date	Unsigned int	Timestamp UNIX
object_end_date	Unsigned int	Timetsamp UNIX
object_statut	Boolean	0 Cloturé, 1 Non cloturé

Table « bids »

Nom du champ	Type	Commentaire
<u>bid_id</u>	Unsigned int	Clé primaire
bid_object_id	Unsigned int	Clé étrangère vers « objects »
bid_bidder_user_id	Unsigned int	Clé étrangère vers « users »
bid_price	Unsigned float	
bid_date	Unsigned int	Timetsamp UNIX

Technologies

Compatibilité : PHP 5.4.45 minimum + MySQLi

Librairies : PHPMailer (Marcus Bointon), DataModel (Benjamin Chazelle)

Démonstration : <http://webfront.olympie.in/swm/> (serveur instable)

Que la Force soit avec vous !