|  |
| --- |
|  |
| Projet PHP  Site d’enchère “Harry-Potter” |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Axel Le Bot / Jérémie Bernard | 11/6/15 | PHP | |

# Sommaire

|  |  |
| --- | --- |
| - [Cahier des charges](#h.y38nrk4fpbjm) .......................................................................................................................... | *Page* ***2*** |
| - [Technologies](#h.gkupqrtdrkfu) .............................................................................................................................. | *Page* ***2*** |
| - [Barre de menu](#h.7fanr4wov272) ............................................................................................................................ | *Page* ***2*** |
| - [Gestion des utilisateurs](#h.xrzqtwmax86d) ......................................................................................................... | *Page* ***2*** |
| - [Page d’accueil](#h.jwwyh4qn53b7) ............................................................................................................................ | *Page* ***3*** |
| - [Page d’inscription](#h.l90hc3h8713e) ..................................................................................................................... | *Page* ***3*** |
| - [Page de connexion](#h.f7jcxoalmwnn) ................................................................................................................... | *Page* ***4*** |
| - [Page de mise en vente](#h.ii26gezdjoit) ........................................................................................................... | *Page* ***4*** |
| - [Page qui affiche les annonces en cours](#h.mgjkbxf34acg) ......................................................................... | *Page* ***5*** |
| - [Page qui affiche les détails d’une annonce](#h.ih8krsfg6rw2) ................................................................... | *Page* ***6*** |
| - [Page réservée au Gestionnaire du site](#h.81gez4ndy8m7) ............................................................................ | *Page* ***6*** |
| - [Épuration de la base de données](#h.fmpa3gf7q4rd) ........................................................................ | *Page* ***6*** |
| - [Maquettes du site](#h.qdoihc4r7mbh) ............................................................................................................................ | *Page* ***8*** |
| - [Réalisation](#h.w2tmlqddamir) ........................................................................................................................................... | *Page* ***9*** |

# Cahier des charges

Le site web doit disposer des pages suivantes :

* Page d’accueil
* Page de connexion
* Page d’inscription
* Page des annonces en cours
* Page de création d’annonce
* Page qui affiche les détails d’une annonce et permettant l’enchère
* Page de mise à jour du profil
* Page réservée au Gestionnaire du site

## Technologies

Le site web utilisera un serveur PHP et MySQL géré avec l’interface « phpMyAdmin ».

## Barre de menu

Sur chaque page du site s’affiche un menu qui varie en fonction du type d'utilisateur : administrateur ou non et en fonction de si l'utilisateur est connecté ou non.

Le menu pour le visiteur sera : “ Accueil, Annonces, Se connecter, S’inscrire.

Le menu pour l’utilisateur classique sera : “Accueil, Annonces, Profil, Se déconnecter”.

Le menu pour l’administrateur sera : “ Accueil, Annonces, Profil, Se déconnecter, Admin”.

## Gestion des utilisateurs

Les utilisateurs “classiques” (les vendeurs et les acheteurs) partagent **le même** formulaire d’**inscription** et de **connexion** que l'administrateur du site.

Même si les utilisateurs classiques et le Gestionnaire du site partagent le même formulaire de connexion, la différence se fait après la connexion. Il est possible de savoir si un utilisateur est “administrateur” ou non.

Si l’utilisateur est identifié comme administrateur, alors un bouton pour l'épuration s’affiche, sinon rien.

## Page d’accueil

La page d’accueil a pour rôle de **présenter brièvement l’œuvre** Harry Potter ainsi que les **films.**

Elle doit aussi afficher les annonces faites par l'utilisateur et les enchères faites par l'utilisateur qui sont actuellement les plus élevés.

## Page d’inscription

La page d’inscription permet d’inscrire un utilisateur au site.

Le formulaire d’inscription demande les informations suivantes à l’utilisateur :

* Son prénom
* Son nom
* Son sexe
* Son adresse mail
* Son mot de passe

Lors de la soumission du formulaire, chaque champ est vérifié et validé selon des critères choisis :

* Le prénom est obligatoire
* Le nom est obligatoire
* L’adresse e-mail est obligatoire, doit être au format email, et doit être unique
* Le mot de passe est obligatoire

Si l’une de ses règles de validations n’est pas respectée, un message d’erreur s’affiche.

Si toutes les règles de validations ont été validées, l’utilisateur est inscrit dans la base de données, il est ensuite redirigé vers la page sur laquelle il essayait d'accéder, après s'être connecté, ou alors sur la page d'accueil. Un message confirme qu'il est bien inscrit.

## Page de connexion

La page de connexion permet de connecter un utilisateur au site.

Le formulaire de connexion demande les informations suivantes à l’utilisateur :

* Son adresse e-mail
* Son mot de passe associé à l’adresse e-mail

Comme pour le formulaire d’inscription, ce dernier est soumis à plusieurs règles de validations :

* L’adresse e-mail est obligatoire
* Son mot de passe est obligatoire
* La combinaison adresse e-mail et mot de passe doit être “trouvable” dans la base de données

Comme pour le formulaire d’inscription, si la connexion a échouée, les messages d’erreurs potentiels s’affichent à côté du champ en question.

Si tout s’est bien passé, alors l’utilisateur est connecté au site et est ensuite redirigé sur la page d’accueil.

Entre la connexion et la redirection se fait aussi la vérification du “type” de l’utilisateur. Si c’est un Gestionnaire du site, alors le lien vers la page réservée au Gestionnaire du site s’affichera dans la barre de menu, sinon si c’est un utilisateur “classique”, alors rien ne sera rajouté à la barre de menu.

## Page de mise en vente

La page de mise en vente permet de mettre en vente un objet.

Elle est accessible uniquement aux utilisateurs connectés. Si ce n’est pas le cas pour le visiteur, il est alors redirigé vers la page de connexion avec un message d’erreur informant l’utilisateur qu’il doit être connecté afin d’accéder à cette partie du site.

Elle est accessible via la page de l'affichage des annonces.

Le formulaire de mise en vente demande les informations suivantes à l’utilisateur :

* Nom de l’objet obligatoire
* Sa photo obligatoire
* Le prix minimum obligatoire
* La date de fin de vente obligatoire
* La description

Comme tous les formulaires de ce site, il dispose aussi de certaines validations :

* Le nom est obligatoire
* La photo est obligatoire
* Le prix minimum doit être supérieur ou égal à 1€
* La date de fin de vente doit être au format dd/mm/yy, et la date doit se trouver après la date de début de vente, à un jour près.

Si la mise en vente a échoué, les messages d’erreurs s’affichent à côté des champs du formulaire où il y a eu une erreur Si tout s’est bien passé, alors l’utilisateur est redirigé vers son annonce avec un message lui indiquant la date de début de vente.

## Page qui affiche les annonces en cours

La page qui affiche les annonces en cours affiche les annonces dont la date de fin de vente n’est pas encore dépassée. L’admin peut voir la totalité des annonces dans la base de données peu importe sa date de fin.

Une barre de recherche a été mise afin de permettre aux visiteur de rechercher une annonce.

Une pagination s’affiche lorsque le nombre de ventes en ligne dépasse 5. La pagination affiche donc 5 annonces par page.

La page affiche les éléments suivants :

* Le nom de l’objet
* La date de la mise en vente
* La photo de l'objet
* Le prix actuel
* La description
* Ainsi qu'un bouton pour voir l'annonce en détail

## Page qui affiche les détails d’une annonce

Cette page affiche les détails d’une annonce en fonction de son identifiant.

Elle affiche la photo de l’objet, la description, le nom du vendeur, la meilleure offre ainsi que la date de fin de l'annonce.

Ensuite, un bouton Enchérir ou un bouton Supprimer selon l'utilisateur.  
Si l'annonce a été posté par l'utilisateur, le bouton Supprimer et présent, sinon le bouton enchérir prend sa place. Si l'utilisateur décide d'enchérir, une fenêtre apparaît et demande alors un prix à l'utilisateur. Le prix est vérifié, il doit être supérieur à l'offre actuelle, si c'est le cas, la base de données est mise à jour. Le prix est modifié ainsi que l'id de l'acheteur.

## Page de mise à jour du profil

Cette page permet à l'utilisateur de consulter les données de son profil ainsi que de les modifier à l’aide de formulaire pré-remplie par leurs informations déjà présente dans la Base de Données.  
  
Si l’utilisateur modifie ses données et valide ces modifications, les champs sont vérifiés. Après validation une requête UPDATE est envoyé au serveur gérant la Base de Données.

## Bouton réservé aux administrateurs du site

Le bouton "ADMIN" apparaît dans la barre de menu s'il l'utilisateur connecté est un administrateur.

Le bouton rouge permet d’épurer la base de données.

### Épuration de la base de données

L’épuration traite les annonces qui sont terminées. Elle supprime les annonces dont la date est dépassée.

Après épuration de la base de données, le gestionnaire est redirigé vers la page d’accueil.

# Maquettes du site

# Réalisation