

Contexte

On désire publier un catalogue en ligne. Ce catalogue présente aux internautes différents articles avec les informations suivantes :

- Un numéro d'article
- Une désignation (le nom de l'article)
- Un prix
- Une catégorie (sport, divertissement, ...)
- Une photo de l'article

Les articles sont stockés dans un fichier CVS (fichier texte avec une extension *.csv) sous la forme suivante : N° Article ; Désignation ; Prix ; N° Catégorie ; Nom du fichier image


Contenu du fichier :

```
1234;Tente familiale;451.00;02;tente.jpg
4321;Perceuse à percussion;162.30;04;bohrmaschine.jpg
1122;Bague de sertissage;23.45;;bague.jpg
3344;Surf;745.00;03;surf.jpg
7788;Détendeur;834.5;03;detendeur.jpg
```

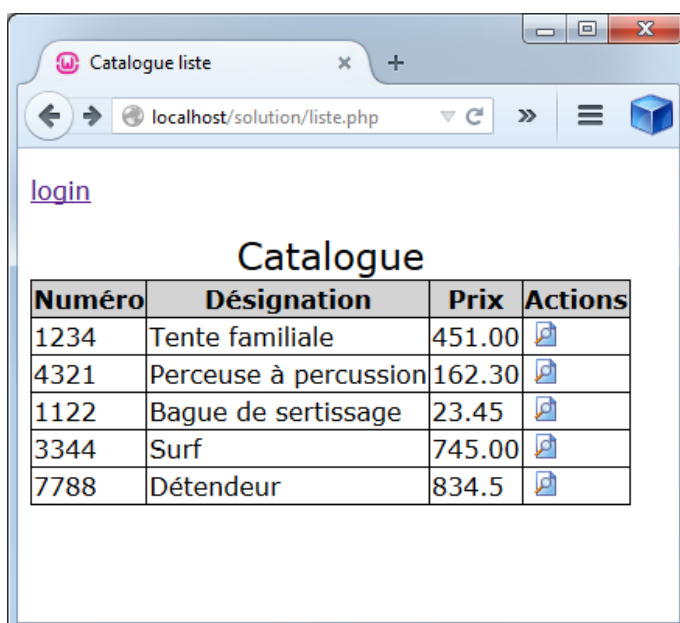
Projet

Interface de l'internaute

Dans un premier temps, créer l'interface visible pour l'internaute et avant de coder les scripts, dessiner le structogramme de la page à réaliser:

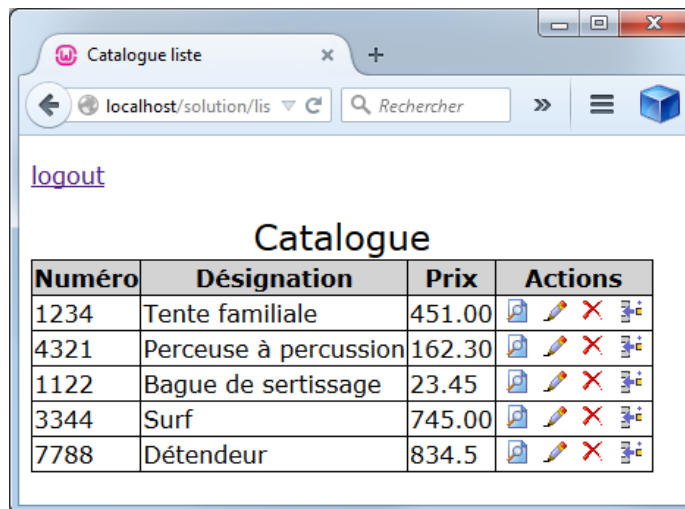
On présente au visiteur une liste des produits sous forme d'une table. Pour chaque produit on offre un bouton "Détail" →  .

Ce bouton permet au visiteur de visualiser la fiche du produit sélectionné. Sur cette fiche se trouve une photo de l'article. Depuis la fiche il est possible de revenir sur la liste.



Interface de l'administrateur

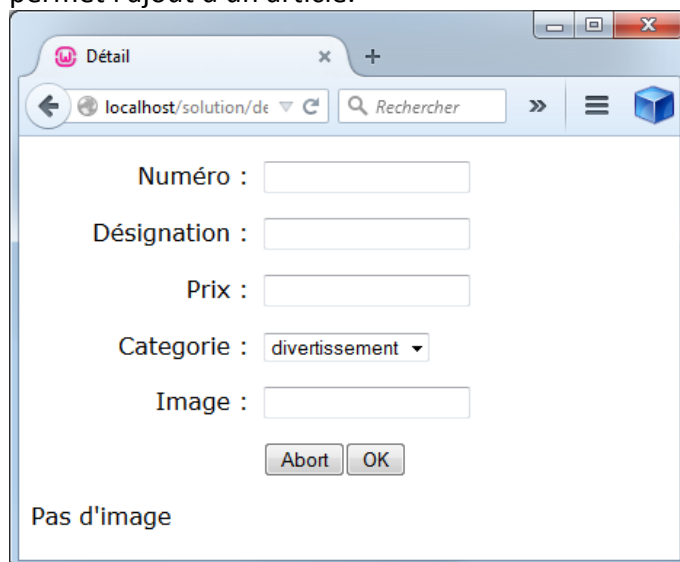
L'interface de l'administrateur est pratiquement identique à celle de l'internaute, excepté la colonne "Action" qui sera pourvue de boutons supplémentaires.



Numéro	Désignation	Prix	Actions
1234	Tente familiale	451.00	
4321	Perceuse à percussion	162.30	
1122	Bague de sertissage	23.45	
3344	Surf	745.00	
7788	Détendeur	834.5	

Ajout d'un article

Lorsque l'administrateur du site clique sur bouton "Insérer" → , il accède à un formulaire qui permet l'ajout d'un article.



Numéro :

Désignation :

Prix :

Catégorie :

Image :

Pas d'image

La liste déroulante permettant le choix de la catégorie doit être créée à partir du fichier texte `art_cat.txt`

```
01;aucune;Articles non-catégorisés
02;divertissement;Articles de divertissement et jeux
03;voyage;Articles de voyages et vacances
04;sport;Articles de sport
05;bricolage;Articles de bricolage et déco
```

Ce formulaire doit gérer les erreurs et la rémanence.

Suppression d'un article

Lorsque l'administrateur du site clique sur bouton "Supprimer" → ✖, l'article est supprimé. Le programme doit demander une confirmation de suppression.

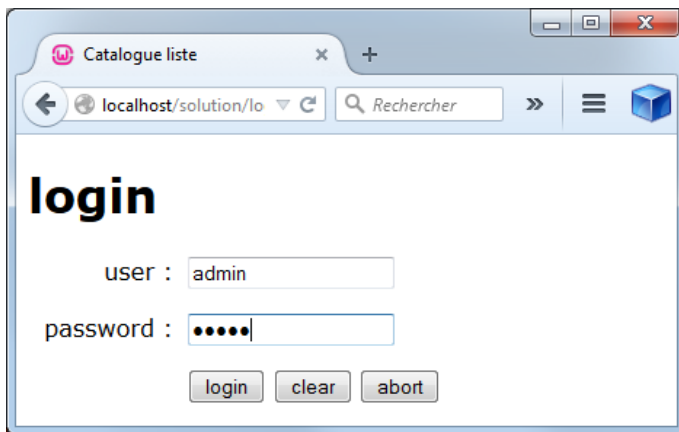
Modification d'un article

Lorsque l'administrateur du site clique sur bouton "Modifier" → ✎, il accède à un formulaire permettant la modification de l'article. Les informations actuelles de l'article doivent être présentes (pour l'image ou visualise le nom du fichier et l'image).

Réutiliser la liste déroulante du formulaire d'ajout.

Sécurité de l'interface d'administration

Sécuriser l'interface d'administration avec un système de login. Les logins et mots de passe valides seront stockés dans un fichier texte nommé shadow.txt. Réutiliser et adapter le code de l'exercice du module ict-133.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Catalogue liste'. The address bar displays 'localhost/solution/lo'. The search bar contains the text 'Rechercher'. The main content area features a large heading 'login'. Below the heading, there are two input fields: 'user : admin' and 'password :'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'login', 'clear', and 'abort'.

L'accès au formulaire de login se fait depuis l'interface de l'internaute. Dans l'interface de l'administrateur, placer un bouton permettant de se déconnecter.