

ETUDE DE CAS [ARTICLES] - MISE EN PLACE POUR LES TESTS

I.1 Structure du zip

- sous la racine, on trouve les scripts php et les images nécessaires aux pages HTML
- dans le dossier [pear], on a la bibliothèque [pear] utilisée par l'application pour accéder à la base de données [mysql]
- dans le dossier [lisezmoi], un PDF d'explications, celui que vous êtes en train de lire.

I.2 Tests

- il est conseillé d'installer [EasyPHP] (<http://www.easyphp.org/>) si vous n'avez pas déjà un serveur web.
- décompresser le zip dans un dossier. Nous appellerons celui-ci [articles]. Ce dossier doit être dans l'arborescence explorée par votre serveur web.
- créer la base MySQL [dbarticles] des articles en suivant le texte de l'étude de cas.
- dans la table [articles], mettre quelques articles
- pour la table [users], reprendre l'exemple de l'étude de cas
- idem pour la table [droits]
- créer l'utilisateur [admarticles] de mot de passe [2005] ayant tous les droits sur la base des articles
- modifier [config.php] pour prendre en compte les caractéristiques de la base. Par exemple :

```
// configuration base articles
$dConfig["DSN"]=array(
    "sgbd"=>"mysql",
    "admin"=>"admarticles",
    "mdpadmin"=>"2005",
    "host"=>"localhost",
    "database"=>"dbarticles"
);
```

- vérifier que les informations de [config.php] sont correctes. Elles conditionnent la réussite des accès à la base de données.
- lancer le serveur web ainsi que le SGBD MySQL
- avec un navigateur, demander l'url [<http://localhost/.../articles/apparticles.php>] où [articles] est le dossier où ont été placés les scripts PHP de l'étude de cas. Il faut que ce dossier soit dans l'arborescence explorée par votre serveur web.

On obtient une page de la forme suivante :



- se connecter avec de préférence, pour commencer, un des administrateurs enregistrés dans la table [users] de la base MySQL des articles :



- si les choses se passent bien, vous aurez la réponse suivante :

http://localhost/st/articles/apparticles.php?action=authentifier&phase=1

Gestion d'articles

Gestion d'articles (st - administrateur)

Authentification

Utilisation

- Ajouter un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Lister des articles

Administration

- Requête SQL

Connexion réussie
Vous êtes connecté à la base des articles.

- si le login/mot de passe est incorrect :

Gestion d'articles

Authentification

Utilisation

- Ajouter un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Lister des articles

Administration

- Requête SQL

Connexion à la base

login xx

mot de passe

Connexion

vous obtiendrez une réponse analogue à la suivante :



Dans ce cas, vérifiez la table [users].

- si l'erreur signalée est une erreur d'accès à la base, vérifiez que la configuration de votre base dans [config.php] correspond point par point à la base que vous avez construite :



- Une fois connecté, vous pouvez demander la liste des articles :

Gestion d'articles (st - administrateur)

Authentification

Utilisation

- Ajouter un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Lister des articles

Administration

- Requête SQL

Connexion réussie

Vous êtes connecté à la base des articles.

On obtient la page suivante :

Gestion d'articles (st - administrateur)

Authentification

Utilisation

- Ajouter un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Lister des articles

Administration

- Requête SQL

Sélectionner des articles

Définissez les caractéristiques de la requête

colonnes (col1, col2, ...)

where

order by

Afficher

qu'on remplit :

Gestion d'articles (st - administrateur)

Authentification

Utilisation

- Ajouter un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Lister des articles

Administration

- Requête SQL

Sélectionner des articles

Définissez les caractéristiques de la requête

colonnes (col1, col2, ...) *

where

order by

Afficher

L'affichage donne le résultat suivant :

Gestion d'articles (st - administrateur)

Authentification

Utilisation

- Ajouter un article
- Modifier un article
- Supprimer un article
- Lister des articles

Administration

- Requête SQL

```
select * from articles
```

code	nom	prix	Stockactuel	Stock minimum
a100	article1	100	100	10
a200	article2	200	200	200

[Retour à la page de sélection d'articles](#)

- faire les tests présentés dans l'étude de cas