

Conservatoire National des Arts et Métiers

NFA021 : TP mini wiki

O. Pons

6 mars 2013



- NFA-021 -



- NFA-021 -

Présentation

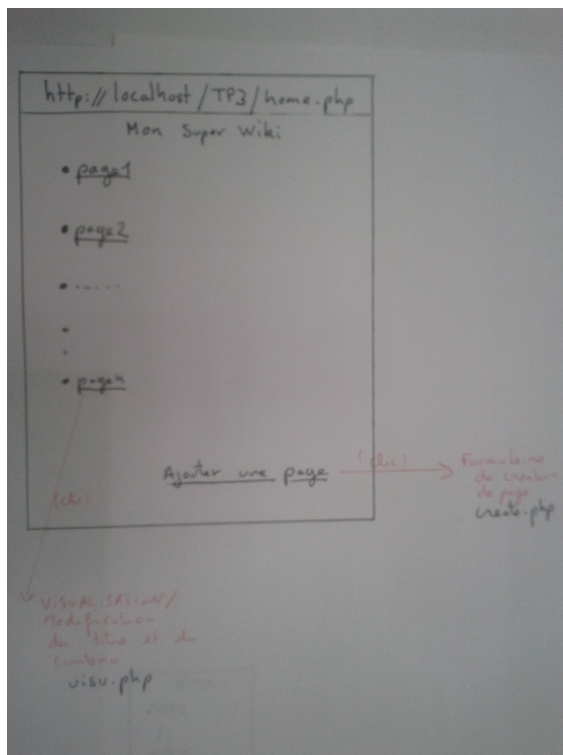
On désire écrire un mini (très mini!) Wiki.

Dans un premier temps on a juste des pages qui ont :

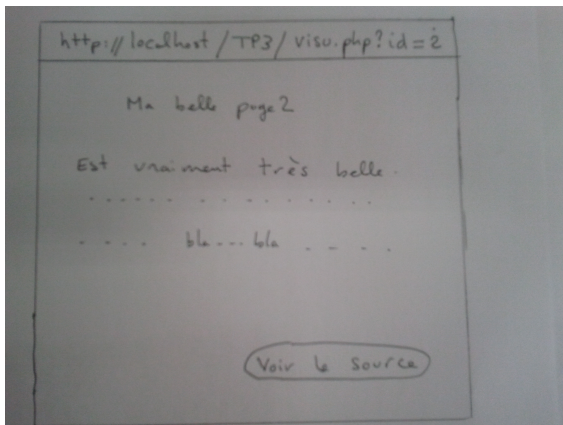
- un titre
- un contenu

et tout client peut visualiser et modifier le contenu des pages.

La page d'accueil (`home.php`) affiche une liste des pages existantes et un lien renvoyant vers un formulaire de création d'une nouvelle page. Chaque nom de page est un lien qui permet de la visualiser.



Pour visualiser une page on dispose d'un fichier `visu.php` auquel on passe l'id de la page à visualiser. Le titre est mis entre balise `h1`, le contenu est copié tel quel.



Par ailleurs un lien permet de renvoyer à un formulaire permettant de modifier le titre ou le contenu de la page.

Dans un premier temps on codera sans essayer de sécuriser quoi que ce soit.

question 1

Créer la/les bases nécessaires

question 2

Créer 2 pages dans la base

question 3

Écrire `home.php`

question 4

Écrire `visu.php`

question 5

Écrire le code pour permettre la modification de contenu

question 6

Écrire `create.php`

question 7

Créer une page dont le texte contient :

```
<script type='text/javascript'> alert ('gagne')</script>
```

Que ce passe t-il quand on la visualise ?

question 8

Comment un utilisateur mal intentionné peut il bloquer le site. Comment peut on s'en prémunir ?

question 9

On souhaite maintenant bloquer l'accès au site pour que seul les utilisateurs dûment authentifiés puissent accéder au contenu du Wiki. Modifier le code de la page home.php pour qu'un utilisateur doivent s'authentifier avant de pouvoir visualiser les pages. (le formulaire d'authentification doit être le même point d'entrée que la page home.php elle même). Vérifier la robustesse de votre code à de l'injection SQL on s'assurera que les options magic_quote dans le fichier php.ini sont désactivées.

question 10

On veut maintenant offrir un comportement plus fin de l'application qui autorise tout utilisateur à visualiser les pages. Mais seuls les utilisateurs autorisés (authentifiés) peuvent les modifier. On demande de regrouper l'ensemble des point d'entrés du Wiki en un point d'entrée unique : home.php.

question 11

Vérifier qu'un utilisateur ne peut pas accéder directement au programme de traitement de la requete de modification.