

INFO203 - TP2

Objectifs (dans l'ordre) :

- 1) Avoir terminé les 4 TDs et le TP1
- 2) Si besoin, réorganiser les fichiers et modifier les pages pour que toutes les pages soient accessibles depuis la page d'accueil
- 3) Un minimum de CSS et de cohérence visuelle...
- 4) Questions.

Vous déposerez sur moodle une archive contenant le dossier `www` ainsi qu'un export de la base. Vous répondrez aux questions sur une page web que vous intégrerez à votre site.

Organisation des fichiers

Votre site final contiendra donc une partie publique et une partie privée (administration).

Toutes les pages de la partie publique doivent se trouver à la *racine* `www`, les images dans un dossier `images`, les feuilles de styles dans un dossier `styles` et les fonctions PHP dans un dossier `lib` (TP1).

Le fichier `index.php` donnera accès à toutes les autres pages (y compris la page d'accueil de l'interface admin).

Les pages privées seront dans un dossier `www/admin` qui peut de nouveau contenir un dossier `images`, un dossier `styles` et un dossier `lib`.

Question : certains fichiers (images, styles, fonctions PHP...) peuvent être partagés par la partie publique et la partie privée. Où les mettriez-vous et pourquoi ?

La base données

Votre base de données doit contenir les tables *parties*, *coups* ou *mouvements* et *joueurs* ou *utilisateurs*.

Insérez au minimum dans ces tables ce qui est demandé dans les Tds et le TP1.

Question : quelles modifications proposeriez-vous pour que les coups soient « reliés » à une partie ? Pour que les joueurs apparaissant dans la table *parties* soient « reliés » aux joueurs de la table *joueurs*.

Le page d'accueil index.php et la partie publique

La page d'accueil donnera accès aux affichages des tableaux *parties*, *coups* et *joueurs*.

Elle donnera accès aussi à l'affichage du damier et au formulaire permettant de saisir un coup (TD1 et TP1).

Elle contiendra enfin un lien vers la partie privée.

Question : lire la table coups et animer les mouvements sur le damier.

La partie privée

La page `index.php` de la partie publique contient un lien vers la page `index.php` de la partie privée contenue dans le dossier `www/admin`.

La page `index.php` privée permet d'accéder aux formulaires permettant de modifier les tables *joueurs* et *parties* (TD4).

Si ce n'est pas encore fait, mettez en place l'authentification.

Question : modifiez le code proposé dans le TD4 pour que la vérification du login et du mot de passe se fasse en lisant (dans la base) une nouvelle table contenant les login et les mdp des personnes autorisées. Idéalement le mot de passe devrait être crypté (par exemple avec la fonction PHP `md5`).