

Instructions partie dév

lundi 21 mars 2022 16:06

Instructions proposées pour la partie développement :

1. Dresser le cadre (ou le squelette) de l'application

En reprenant, par exemple, un exercice bien adapté et bien construit.

Côté structure, on aura besoin :

- d'une partie protégée rendue inaccessible par un `.htaccess`,
- d'accéder à une base de données,
- d'une page principale,
- de fichiers inclus (fonctions BDD, config...)
- ...
- En revanche, selon l'énoncé, pas besoin d'une partie admin.

2. Mettre en place les pages

2 pages suffisent : par exemple `index.php` et `ajout.php`.

Configurer ces pages, avec l'inclusion correcte des différentes ressources incluses, par exemple :

- feuille de style,
- script JS,
- scripts PHP :
 - fonctions communes d'accès à la BDD,
 - définitions communes (constantes nécessaires)

3. Construire le formulaire d'ajout

? Parce que cela permettra de nourrir notre base de données, et donc d'avoir quelque chose à afficher quand on fera l'affichage principal.

Formulaire HTML simple, avec 2 requêtes à prévoir :

- lire le n° de la dernière note, pour évaluer celui que devra avoir la nouvelle note en cours de création,
- lire les auteurs pour alimenter la liste de sélection.

Attention : Le n° de la nouvelle note doit apparaître, mais ne pas être modifiable, et être transmis au postage du formulaire

⇒ combiner un affichage simple + champ caché,

ou utiliser un champ `readonly`, en vérifiant que la valeur soit bien propagée (cf. spécifications du HTML).

4. Concevoir le script de création

Par exemple dans un script indépendant dans la section protégée, qui sera appelé dans la page principale lorsqu'on détecte que les données du formulaire ont été reçues.

5. Intégrer le script de création

dans la page principale, en l'intégrant à la condition que les données du formulaires soient présentes.

6. Terminer l'affichage principal

Mettre en place la lecture des notes, et générer l'affichage attendu.

Dans un premier temps, faire afficher entièrement tout le contenu de tous les articles.

Ensuite, en jouant sur le style, masquer tous les contenus des notes.

Enfin, mettre en place un script JS pour animer l'affichage exclusif du contenu d'une note à la fois, comme demandé au cahier des charges.