

TP02 : navigation entre article

2^{ème} partie

Le but de la séance est de finir une navigation entre article puis entre dossier (catégorie). Les différentes étapes se complètent :

5. Ajouter un lien de navigation vers l'article précédent.
6. Ajouter un titre pour l'article (le nom du fichier)
7. Pouvoir changer dans le code php le dossier exploré
8. Naviguer entre dossier : pouvoir changer dans l'url le dossier exploré, ajouter des liens de navigation (équivalent des étapes 3-4-5 de la 1^{ère} partie).

5. Ajouter un lien de navigation vers l'article précédent

Répétez les étapes 3 et 4, mais pour rajouter un lien vers l'article précédent. Ce lien ne sera ajouter que : si l'article désigné par l'indice existe et qu'il y ait au moins 2 autres fichiers. Ce lien sera ajouté entre le lien vers l'article suivant et la div de class « article ». Le lien vers l'article précédent sera dans une div de class css « precedent ».

Méfiez-vous de l'opérateur modulo « % » qui peut renvoyer une valeur négative. Si c'est le cas rajoutez la valeur du modulo (ici le nombre de fichier), vous resterez dans la même classe d'équivalence...

6. Ajouter un titre pour l'article

Une étape facile : ajoutez comme titre d'article (<h2>) le nom du fichier .news affiché. Faites comme pour le texte des liens suivant et précédent.

7. Pouvoir changer dans le code php le dossier exploré

Cette étape se traduira par peu de modification du code php. Plutôt que d'afficher les articles du même dossier, il serait intéressant de pouvoir changer de dossier. Pour cela :

- Stockez dans un tableau \$dossiers tous les dossiers contenu dans le dossier « news/ » (utilisez l'option GLOB_ONLYDIR)
- Définissez une variable \$indice_dossier pour désigner le dossier courant, initialisée à 0
- Utilisez une variable \$dossier initialisée à \$dossiers[\$indice_dossier]
- \$fichiers contiendra tous les fichiers .news contenus dans le dossier « \$dossier »

Essayez votre page avec les valeurs 0 puis 1 puis 2 pour \$indice_dossier. Vérifiez qu'avec le dossier « monde », qu'il n'y ait pas de liens de navigation (il n'y a qu'un article).

Créez un dossier « France » dans le dossier news. Re-essayez votre page avec les valeurs 0 ; 1 ; 2 et 3.

Créez deux fichiers .news dans ce dossier « France » et re-essayer à nouveau.

8. Naviguer entre dossier

Finalement, refaites les étapes 3-4-5 et 6, mais au niveau des dossiers. Les classes css sont :

- « dossiersuivant » pour la div qui contiendra le lien vers le dossier suivant
- « dossierprecedent » pour la div qui contiendra le lien vers le dossier précédent
- « dossiercourant » pour la div qui contiendra le nom du dossier « parcouru ».

Les liens vers les articles suivant et précédent devront être mis à jour pour préciser le dossier actuel. Les url ressembleront à :

<http://www-mips.unice.fr/~votrelogin/php/tp02/tp02.php?indice=2&dossier=1>

Les div devront être générés dans l'ordre suivant :

1. Eventuellement la div de class « dossiersuivant » (lien vers le dossier suivant)
2. Eventuellement la div de class « dossierprecedent »
3. La div de classe « dossiercourant » ou si le dossier n'existe pas une div de class « pasdedossier » et contenu un message « Ce dossier n'existe pas »
4. Eventuellement la div de class « suivant » (lien vers l'article suivant)
5. Eventuellement la div de class « precedent »
6. La div de classe « article » ou si l'article n'existe pas une div de class « article » et contenu un message « article inexistant »