

TP04 : première utilisation de la session

Le but de la séance est d'utiliser la notion de session en utilisant les résultats des deux premiers tps. Il faudra donc **avoir fini le TP2-TP3** (ou avoir repris la correction) et reprendre la liste des fichiers de la deuxième partie du TP1 :

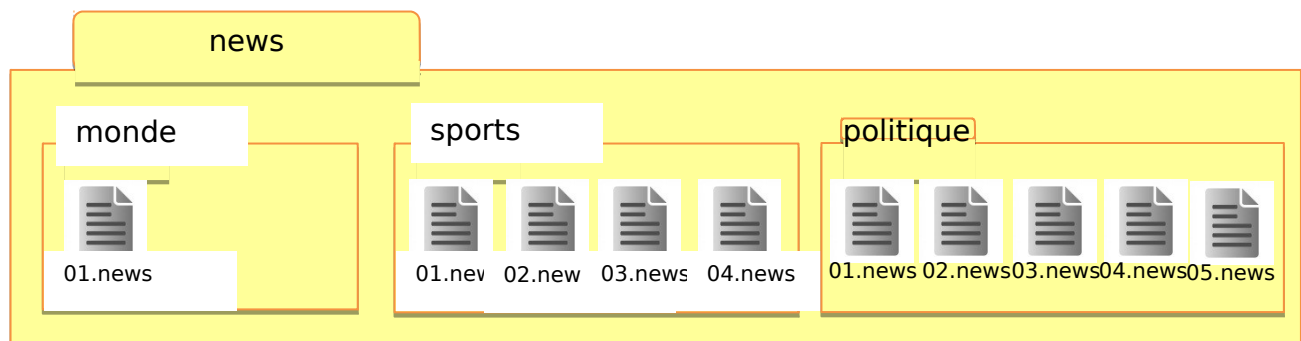
1. Reprendre (recopier et modifier) la page `listarticle.php` pour créer un tableau de session pour indiquer les nouvelles lues ou non.
2. Reprendre (recopier et modifier) la page `tp02.php` pour marquer la session les nouvelles lus lors de la lecture d'une nouvelle
3. Créez une page pour détruire la session

Nous ne gérons pas dans ce tp la création / destruction de fichier (nouvelle).

1. Reprendre la page `listarticle.php`

Créez un dossier TP04 dans votre dossier php (qui est dans votre dossier www). Dans ce dossier, recopier le fichier "`listarticle.php`" (deuxième partie du TP1) ou reprenez la correction, le fichier s'appelle `TP01-news02.php`, et renommez-le "`listarticle.php`".

Récupérez l'archive (c'est la même depuis le début) [news.zip](#) qui contient un dossier `news` et des sous-dossiers :



En début de fichier (dans du code php, le `<` de « `<?php` » doit être le premier caractère du fichier), démarrez une session. Créez une variable de session (si elle n'existe pas) « `pagesvues` » qui contient un tableau qui pour chaque nouvelle (chaque fichier) de chaque dossier inclus dans « `news` » associe un boolean (true ou false) pour indiquer si la nouvelle a été consultée ou non. La valeur initiale est false pour chaque nouvelle.

Vous pouvez structurer cette variable de session `$_SESSION["pagesvues"]` comme un tableau à deux dimensions :

```
$_SESSION["pagesvues"][numero/indice de dossier][numero/indice de nouvelle (fichier) dans le dossier].
```

Pour créer cette variable de session, vous pouvez le faire en tout début de page et vous parcourez alors deux fois la liste des dossiers / fichiers (nouvelles). Mais vous pouvez le faire aussi au fur et à mesure du parcours des dossiers et des nouvelles, en même temps que la génération des liens.

Le lien n'est plus vers le fichier, mais vers la page `tp02.php` (dans le même dossier) avec les bons paramètres (par exemple : `?indice=1&dossier=2`)

Si la nouvelle n'a pas été consultée, affichez son lien en gras suivi d'un message (nouvelle non lue). Si la nouvelle a été consultée, affichez uniquement le lien.

2. Reprendre la page `tp02.php`

Dans le dossier TP04, recopier le fichier « `../TP02/tp02.php` » (la page que vous avez faites lors des deux dernières séances) et la feuille de style associée.

En début de fichier (dans du code php, le `<` de « `<?php` » doit être le premier caractère du fichier), démarrez une session. Si la variable `$_SESSION["pagesvues"]` n'existe pas, initialisez la comme pour la question précédente.

Modifiez la variable de session correspondante à la nouvelle affichée pour la marquer comme lue : `$_SESSION["pagesvues"][numero/indice de dossier][numero/indice de nouvelle (fichier) dans le dossier] = true ;`
Les numéros/indices sont soit passés dans l'url soit avec une valeur par défaut.

Il faut penser à vérifier (`isset`) l'existence des variables de session (si on y va directement, sans passer par `listearticle.php`) et si les variables n'existent pas, il faut les créer : les tableaux sont initialisés à `array()`, et pour la nouvelle en cours de lecture, c'est initialisé à `true`.

Ajouter un lien dans cette page vers la liste des fichiers (page `listearticle.php`). Vous pouvez modifier la feuille de style.

3. Détruire la session

Faites une page `destruire_session.php` qui :

1. Détruit la session (c.f. cours)
2. Redirige vers la page `listearticle.php` (utilisation de la fonction `header`)

Notez que cette page n'affiche rien.