

Exercice pratique : Organisation d'un projet Web

Objectif :

Apprendre à créer, organiser, manipuler et supprimer des fichiers/répertoires en ligne de commande Linux.

Scénario de Pratique:

Vous êtes dans votre répertoire personnel (~ ou /home/utilisateur) et vous devez organiser un nouveau projet de développement web.

1. Démarrage et Exploration

Vérifiez votre position actuelle.

```
pwd
```

Assurez-vous d'être dans votre répertoire personnel (si ce n'est pas le cas, utilisez cd).

```
cd
```

```
pwd
```

Visualisez le contenu de votre répertoire personnel (y compris les fichiers cachés).

```
ls -a
```

2. Crédit et Organisation (mkdir, touch)

Créez la structure de répertoires pour votre nouveau projet en une seule commande. Le répertoire principal sera MonSiteWeb, et il contiendra deux sous-répertoires : src (pour le code source) et doc (pour la documentation).

.....
Déplacez-vous dans le répertoire du projet.

.....
Créez le fichier principal du site (vide pour l'instant) dans le répertoire src.

.....
Créez un fichier de documentation pour les notes rapides dans le répertoire doc.

.....
Créez un fichier caché pour stocker un mot de passe temporaire dans le répertoire actuel (MonSiteWeb).

3. Copier, Déplacer et Afficher (cp, mv, cat, head)

Copiez le fichier index.html pour en faire une sauvegarde (index.bak) dans le même répertoire src.

.....

Ajoutez du contenu au fichier de notes (utilisez `echo` et l'opérateur de redirection `>`).

.....
Affichez le contenu du fichier de notes pour le vérifier.

.....
Déplacez/Renommez le fichier de mot de passe caché pour qu'il s'appelle `README.md` dans le répertoire principal `MonSiteWeb`. (*Note : Puisque le nouveau nom ne commence pas par un point, il sera visible*).

4. Nettoyage (`rm`, `rmdir`)

Affichez les 3 premiers caractères du fichier `notes_rapides.txt`

.....
Supprimez le fichier de sauvegarde `index.bak`.

.....
Revenez au répertoire parent (votre répertoire personnel `~`).

.....
Supprimez l'intégralité du projet (`MonSiteWeb`) et son contenu de manière récursive.

.....
Vérifiez que le répertoire a bien disparu.