

Fournier Charli

TP GIT

1. Cloné la branche github qui correspond à votre prenom dans /var/www/prenom

On clone le repos sur la branche fournisseur

git clone --branch fournisseur <https://github.com/Uneip/CS2I-B2023.git>

2. Télécharger les sources de wordpress dans le répertoire de votre projet git

On récupère l'archive wordpress

wget <https://wordpress.org/latest.tar.gz>

On décompresse l'archive

tar -xzf latest.tar.gz

On commit et on push

git add fournisseur/

git commit

git push

3. Configurez votre wordpress, puis faire un commit de votre branche, le fichier wp-config.php ne doit pas remonter sur github

On fait un .gitignore pour que wp-config soit pas dans les commit

cd fournisseur

nano .gitignore

Contenu de .gitignore :

./wp-config.php

On commit et on push :

git commit

git push

4. En vous appuyant sur le document sur Ypareo, restreindre l'accès au répertoire avec un fichier .htaccess

Modification de 000-default.conf :

```
cd /etc/apache2/sites-available  
nano 000-default.conf
```

Contenu du fichier 000-default.conf : (ajout en rouge)

```
<VirtualHost *:80>  
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that  
    # the server uses to identify itself. This is used when creating  
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName  
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to  
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this  
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.  
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.  
    #ServerName www.example.com  
  
    <Directory /var/www/html>  
        AllowOverride all  
    </Directory>  
  
    ServerAdmin webmaster@localhost  
    DocumentRoot /var/www/html  
  
    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,  
    # error, crit, alert, emerg.  
    # It is also possible to configure the loglevel for particular  
    # modules, e.g.  
    #LogLevel info ssl:warn  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined  
  
    # For most configuration files from conf-available/, which are  
    # enabled or disabled at a global level, it is possible to  
    # include a line for only one particular virtual host. For example the  
    # following line enables the CGI configuration for this host only  
    # after it has been globally disabled with "a2disconf".  
    #Include conf-available/serve-cgi-bin.conf  
</VirtualHost>  
  
# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet
```

Création d'un fichier .htaccess dans wp-admin pour y restreindre l'accès :

```
cd /var/www/html/CS2I-B2023/fournier/wp-admin/  
nano .htaccess
```

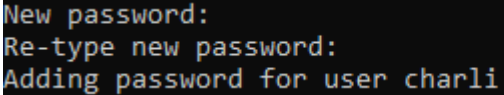
Contenu du .htaccess (à côté de AuthuserFile c'est le chemin où je vais mettre .htpasswd juste après)

```
AuthType Basic  
AuthName "Accès protégé"  
AuthUserFile /var/.htpasswd  
require valid-user
```

Création du .htpasswd :

```
htpasswd -c /var/www/html/CS2I-B2023/.htpasswd charli
```

Cette commande crée le fichier htpasswd au chemin spécifié.



```
New password:  
Re-type new password:  
Adding password for user charli
```

Relancer apache2

```
systemctl restart apache2
```

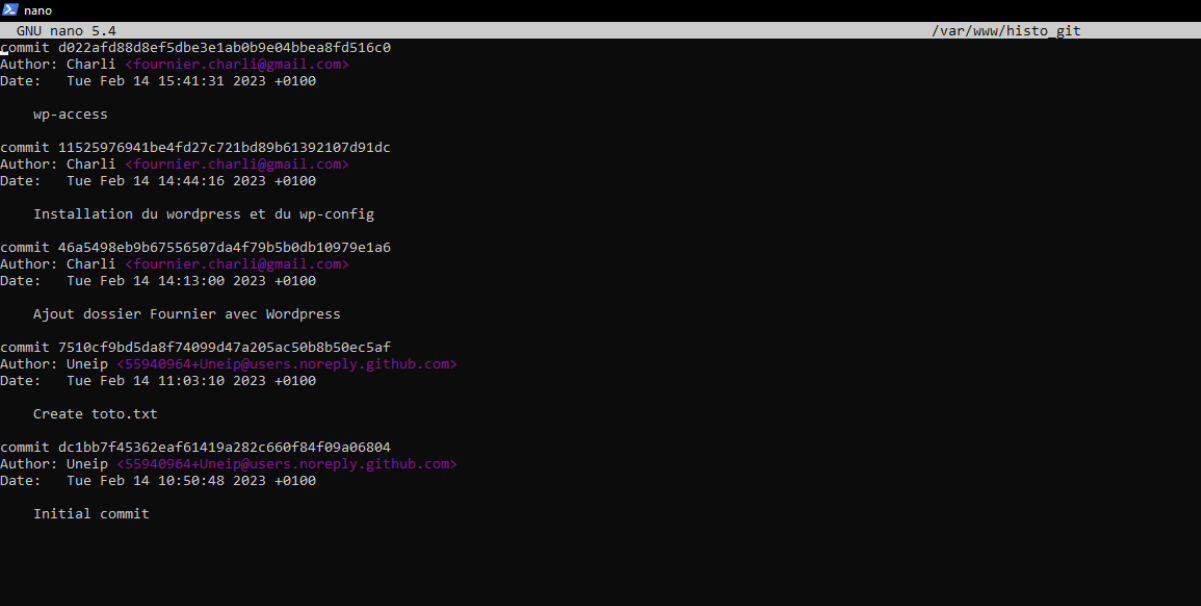
5. Créer un fichier texte avec l'historique des versions git de votre projet

Commande :

```
git log > /var/www/histo_git
```

Résultat :

```
nano /var/www/histo_git
```



```
nano
GNU nano 5.4 /var/www/histo_git
commit d022afd88d8ef5dbe3e1ab0b9e04bbea8fd516c0
Author: Charli <fournier.charli@gmail.com>
Date: Tue Feb 14 15:41:31 2023 +0100

    wp-access

commit 11525976941be4fd27c721bd89b61392107d91dc
Author: Charli <fournier.charli@gmail.com>
Date: Tue Feb 14 14:44:16 2023 +0100

    Installation du wordpress et du wp-config

commit 46a5498eb9b67556507da4f79b5b0db10979e1a6
Author: Charli <fournier.charli@gmail.com>
Date: Tue Feb 14 14:13:00 2023 +0100

    Ajout dossier Fournier avec Wordpress

commit 7510cf9bd5da8f74099d47a205ac50b8b50ec5af
Author: Uneip <55940964+Uneip@users.noreply.github.com>
Date: Tue Feb 14 11:03:10 2023 +0100

    Create toto.txt

commit dc1bb7f45362eaf61419a282c660f84f09a06804
Author: Uneip <55940964+Uneip@users.noreply.github.com>
Date: Tue Feb 14 10:50:48 2023 +0100

    Initial commit
```

6. Restaurer la version avant le .htaccess

On va dans les logs pour récupérer l'id du commit auquel on veut retourner (pour nous c'est 1152, les 4 premiers char suffisent)

Puis on reset :

```
git reset --hard 1152
```

7.Fusionner votre branche avec la branche principal.

On se met sur la branche principale : (main)

git checkout main

On merge avec notre branche : (fournier)

git merge fournisseur

Ma version de base n'est pas la même que celle push dans le repos, je met donc à jour mon projet :

git pull

Puis je push vers le main :

git push origin main