

Rapport projet Système

TISSOT Priscilla & QUATTROCHI Anthony

S1D

Ce que fait le script :

Le script permet de créer ou éditer un fichier au format markdown avec la fonction edit, de supprimer un fichier avec la fonction delete et de compter les fichiers du répertoire markdown puis de les lister avec la fonction list. Le script permet aussi, avec la fonction build, de convertir les fichiers markdown du répertoire markdown en html avec un fichier index.html qui répertorie tous les fichiers html, un fichier pdf regroupant tous les fichiers html est aussi créé. Grâce à la fonction show on peut également visualiser index.html et le pdf créé avec la fonction build.

Les syntaxes d'appel du script sont :

- ./blogue.sh edit [PAGE] pour éditer un document
- ./blogue.sh delete [PAGE] pour supprimer un fichier
- ./blogue.sh list pour afficher la liste des fichiers.
- ./blogue.sh build pour générer les fichiers PDF/HTML
- ./blogue.sh show [pdf] pour visualiser le site

Les traces d'exécution:

- Editer:

si il n'y a pas de paramètre :

```
./blogue.sh edit
Enter your file in parameter of the function
You can edit these files :
markdown/1.md markdown/2.md markdown/3.md markdown/index.md
```

Si on essaye de modifier index.md :

```
./blogue.sh edit index
Index can't be edited
```

- Supprimer:

Si le fichier n'existe pas :

```
./blogue.sh delete furytitouz
furytitouz doesn't exist
```

Si on écrit en majuscule :

```
./blogue.sh delete test
Do you really want to remove test ?
YES
test has been removed
```

Si on écrit non :

```
./blogue.sh delete test
Do you really want to remove test ?
no
test hasn't been removed
```

- Lister:

Si on entre la commande :

```
./blogue.sh list
You have 5 files.
1.md 2.md 3.md freger index.md
```

- Construire:

Si on entre la fonction en paramètre :

```
./blogue.sh build
Ok.
```

Crée index.html et blog.pdf avec le contenu du répertoire web.

- Visualiser:

Si on ne met pas de paramètre :

```
./blogue.sh show
Affiche index.html
```

Si on met pdf en paramètre :

```
./blogue.sh show pdf
Affiche blog.pdf
```

Si on met autre chose que "pdf" en paramètre :

```
./blogue.sh show uguguzgef
I don't understand your parameter
```

Si index.html n'existe pas :

```
./blogue.sh
index.html hasn't been created
```

Si blog.pdf n'existe pas :

```
./blogue.sh show pdf
blog.pdf hasn't been created
```

Les difficultés rencontrées lors du projet :

Les difficultés pour réaliser ce projet étaient pour appeler correctement les fonctions dans `blogue.sh`. La compréhension des consignes étaient également un problème.

Le travail qui a été réalisé :

Le travail qui a été réalisé est l'élaboration des fonctions éditer, supprimer, lister, construire et visualiser. Les fonctions éditer, supprimer et visualiser ont été faites par Priscilla TISSOT et les fonctions lister et construire ont été faites par Anthony QUATTROCHI. `Blogue.sh` a aussi été fait par Anthony et le rapport a été rédigé par Priscilla.

Les améliorations éventuellement faites :

Nous avons pris en compte le cas où l'utilisateur peut écrire en majuscule.