

Guide de l'utilisateur

Ce guide à pour objective d'aider un utilisateur à comprendre comment fonctionne notre librairie

Table des matières

| | |
|---|---|
| Menu Principal..... | 1 |
| 1) Ouvrir un Fichier :..... | 1 |
| 2) Écrire dans un Fichier :..... | 2 |
| 3) Lire depuis un Fichier :..... | 2 |
| 4) Supprimer un fichier..... | 2 |
| 5) Afficher les Fichiers Existant :..... | 2 |
| 6) Afficher l'Aide :..... | 2 |
| 7) Quitter :..... | 2 |
| Instructions d'Utilisation..... | 2 |
| 1) Ouvrir un Fichier :..... | 2 |
| 2) Écrire dans un Fichier :..... | 2 |
| 3) Lire depuis un Fichier :..... | 3 |
| 4) Supprimer un fichier existant :..... | 3 |
| 5) Afficher les Fichiers Existants :..... | 3 |
| 6) Afficher l'Aide :..... | 3 |
| 7) Quitter :..... | 4 |
| Remarques Importantes..... | 4 |

Menu Principal

Le programme de système de fichiers offre un menu interactif qui permet à l'utilisateur d'effectuer plusieurs opérations sur le système de fichiers simulé. Voici les options disponibles dans le menu :

```
Menu :
1. Formater une partition
2. Ouvrir un fichier
3. Ecrire dans un fichier
4. Lire depuis un fichier
5. Affiche les fichiers existants
6. Afficher l'aide
7. Quitter
Entrez votre choix : █
```

1) Ouvrir un Fichier :

- Cette option permet d'ouvrir un fichier existant dans le système de fichiers. L'utilisateur doit saisir le nom du fichier à ouvrir.

2) Écrire dans un Fichier :

- Cette option permet d'écrire des données dans un fichier ouvert. L'utilisateur doit spécifier le nom du fichier et les données à écrire.

3) Lire depuis un Fichier :

- Cette option permet de lire les données d'un fichier ouvert. L'utilisateur doit fournir le nom du fichier.

4) Supprimer un fichier

- Cette option permet la suppression du fichier voulu par l'utilisateur.

5) Afficher les Fichiers Existant :

- Cette option affiche la liste de tous les fichiers existants dans le système de fichiers.

6) Afficher l'Aide :

- Cette option affiche des informations utiles sur l'utilisation du programme et sur ses fonctionnalités.

7) Quitter :

- Cette option permet de quitter le programme.

Instructions d'Utilisation

Voici comment utiliser chaque option du menu :

1) Ouvrir un Fichier :

- Choisissez l'option 1 dans le menu.
- Entrez le nom du fichier que vous souhaitez ouvrir lorsque vous y êtes invité.

```
Entrez le nom du fichier à ouvrir : exemple.txt
```

- Le programme vous informera si le fichier a été ouvert avec succès ou s'il y a eu une erreur.

```
Fichier 'exemple.txt' ouvert avec succès.
```

2) Écrire dans un Fichier :

- Choisissez l'option 2 dans le menu.
- Entrez le nom du fichier dans lequel vous souhaitez écrire.

```
Entrez le nom du fichier : exemple.txt
```

- Ensuite, saisissez les données que vous souhaitez écrire dans le fichier.

```
Entrez les données à écrire : Hello word  
Nombre total d'octets écrits : 10
```

- Le programme indiquera le nombre total d'octets écrits ou signalera une erreur le cas échéant.

3) Lire depuis un Fichier :

- Choisissez l'option 3 dans le menu.
- Entrez le nom du fichier que vous souhaitez lire.

```
Entrez le nom du fichier : exemple.txt
```

- Le programme affichera les données lues depuis le fichier ou signalera une erreur.

```
Nombre total d'octets lus : 10
```

4) Supprimer un fichier existant :

- Choisissez l'option 4 dans le menu.
- Tapez le numéro correspondant au fichier que vous voulez supprimer.

```
Liste des fichiers :  
1. exemple.txt
```

- Le programme affichera si le fichier a été supprimé ou signalera une erreur.

```
Entrez le numéro du fichier à supprimer : 1  
Le fichier 'exemple.txt' a été supprimé avec succès.
```

5) Afficher les Fichiers Existants :

- Choisissez l'option 5 dans le menu.
- Le programme affichera la liste des fichiers existants dans le système de fichiers.

```
Liste des fichiers :  
test.txt
```

6) Afficher l'Aide :

- Choisissez l'option 6 dans le menu.

- Le programme affichera des informations utiles sur l'utilisation du programme.

```
Utilisation :  
Choix 1 : Ouvre un fichier texte existant. : <nom_fichier.txt>  
Choix 2 : Ecrit des données dans un fichier texte spécifié. : <nom_fichier.txt> <donnees>  
Choix 3 : Lit les données depuis un fichier texte existant. : <nom_fichier.txt>  
Choix 4 : Supprime le fichier voulu  
Choix 5 : Affiche les fichiers existants
```

7) Quitter :

- Choisissez l'option 7 dans le menu pour quitter le programme.

Remarques Importantes

- Assurez-vous de respecter les instructions et de fournir les informations demandées avec précision pour éviter les erreurs.
- Lorsque vous allez quitter, la partition sera supprimé pour en créer une nouvelle la prochaine fois que venez alors faites attention avant de quitter.

En suivant ces instructions, vous pourrez utiliser efficacement le programme de système de fichiers simulé pour gérer vos fichiers de manière simple et intuitive.