



douintoad large repo

Sawsen



Credits: 100

Posts: 106

Points: 264

Reputation: 0

Join date: 2024-

11-27

dounload large repo











```
Code:
```

```
# largerepo-tree.ps1
```

```
[Parameter (Mandatory=$true, HelpMessage="Repository tree URL (e.g.,
https://github.com/largeorg/monorepo/tree/main/frontend)")]
try
    # Extract repository URL, branch, and sparse path from the tree URL
```





tike V dislike

Re: download large repo

** Today at 12:29 by Sawsen

@citation multiple









Voici pourquoi:

Oui, l'expression régulière utilisée dans le script largerrepo-treeps1 fonctionnera correctement avec les noms de référentiel contenant des tirets (-) et des traits de soulignement (_).

Classes de caractères : l'expression régulière utilise [^V]+ pour faire correspondre un ou plusieurs caractères qui ne sont pas une barre oblique (/). Cette classe de caractères comprend les tirets et les traits de soulignement, ainsi que les lettres, les chiffres et la plupart des autres symboles.

Parties spécifiques : la partie pertinente de l'expression régulière est (https:///qithub/com//^//+//^//+). Elle est conçue pour capturer la partie <u>https://github.com/owner/repo</u> de l'URL. Les parties [^/]+ correspondront à n'importe quel caractère à l'exception d'une barre oblique, ce qui est exactement ce dont vous avez besoin pour gérer les tirets et les traits de soulignement dans le propriétaire du référentiel et le nom du référentiel.

Exemples de scénarios :

Supposons que vous ayez ces URL de référentiel :

<u>https://github.com/my_org/my_repo/tree/main/frontend</u> <u>https://github.com/my_org-test/my-repo_project/tree/develop/backend/api</u> Le script analysera avec succès ces URL et extraira l'URL du référentiel, la branche et le chemin clairsemé corrects.

Tests :

Pour vérifier, vous pouvez créer un référentiel de test avec des tirets et des traits de soulignement dans le nom et essayer d'exécuter le script avec une URL d'arborescence à partir de ce référentiel.

En conclusion, le script largerrepo-treeps1 est suffisamment robuste pour gérer les noms de référentiel contenant des tirets et des traits de soulignement.

like 😽 dislike

Last edited by Sawsen on Sat 22 Feb 2025 - 12:51; edited 1 time in total



** Today at 12:26 by Sawsen











Here's why: Yes, the regular expression used in the largerepo-treeps1 script will work correctly with repository names containing hyphens (-) and underscores (_).

Character Classes: The regular expression uses [^V]+ to match one or more characters that are not a forward slash (/). This character class includes hyphens and underscores, as well as letters, numbers, and most other symbols.

Specific Parts: The relevant part of the regex is (https:///qithub/com/////////////////). This is designed to capture the https://github.com/owner/repo portion of the URL. The f^V/+ parts will match any character except a forward slash, which is exactly what you need to handle hyphens and underscores in the repository owner and repository name.

Example Scenarios:

