

Apresentação do Projeto: Mulato Backup Files

Direcionado a desenvolvedores Java
entusiastas

Introdução

- Título: Mulato Backup Files
- Objetivo: Apresentar uma solução eficiente para backup de arquivos utilizando Java.
- Público-alvo: Desenvolvedores Java entusiastas.

Contexto e Motivação

- Problema: A necessidade de uma ferramenta robusta e fácil de usar para backup de arquivos.
- Solução: Mulato Backup Files, um projeto open-source desenvolvido para simplificar o processo de backup.

Funcionalidades Principais

- Backup Completo: Realiza backup completo de repositórios Git, incluindo todos os branches e tags.
- Configuração Simples: Fácil de configurar e utilizar, com suporte a múltiplos métodos de backup (Git CLI, API REST, etc.).
- Compatibilidade: Funciona com diversas plataformas de armazenamento, como Azure Blob Storage, Google Drive, e Dropbox.

Arquitetura do Projeto

- Tecnologias Utilizadas: Java, Git, APIs REST.
- Estrutura: Descrição da estrutura do código e dos principais componentes do projeto.

Demonstração

- Passo a Passo: Demonstração prática de como configurar e utilizar o Mulato Backup Files.
- Clone do Repositório: `git clone --mirror [URL do repositório]`.
- Backup com Git CLI: `git bundle create backup.bundle --all`.
- Restaurar Backup: Descompressão e push para um Git remoto.

Contribuições e Próximos Passos

- Contribuições: Como contribuir para o projeto no GitHub.
- Próximos Passos: Planejamento de futuras funcionalidades e melhorias.

Conclusão

- Resumo: Recapitulação dos pontos principais.
- Q&A: Sessão de perguntas e respostas.