

Atividade 7

Git e Github

Principais Funções do

Git e GitHub

Git:

1. **Controle de Versão**: Permite rastrear as mudanças em arquivos ao longo do tempo.
2. **Colaboração**: Facilita o trabalho em equipe, permitindo que várias pessoas contribuam para um projeto.
3. **Branching e Merging**: Permite a criação de branches para desenvolver recursos isoladamente e depois mesclar as alterações de volta ao projeto principal.
4. **Rastreamento de Alterações**: Registra quem fez quais mudanças e quando.
5. **Desfazer Mudanças**: Permite reverter para versões anteriores do projeto.

GitHub:

1. **Hospedagem de Repositórios**: Permite armazenar e gerenciar projetos Git na nuvem.
2. **Colaboração Social**: Facilita a colaboração entre desenvolvedores de todo o mundo.
3. **Gestão de Problemas e Solicitações de Pull**: Fornece ferramentas para rastrear problemas, solicitações de pull e discutir alterações propostas.
4. **Integração Contínua**: Integra-se a ferramentas de integração contínua para automatizar testes e implantações.
5. **GitHub Pages**: Permite hospedar websites estáticos diretamente do repositório.