

UNIVALI – EMCT – CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Disciplina: Programação

Prof. Lucas Debatin, MSc. Atividade Avaliativa

Acadêmico:

Daniel Akira Nakamura Gullich

Dicionário Técnico

1. Bisect
2. Branch
3. Tag
4. Rm
5. Merge
6. Gitignore
7. Gitconfig
8. Rebasing
9. Checkout
10. Alias

Explicação Técnica

1. O bisect (pesquisa binária) é útil para encontrar um commit que está gerando um bug ou uma inconsistência entre uma sequência de commits.
2. O **master** é o branch principal do GIT. O **HEAD** é um ponteiro *especial* que indica qual é o branch atual. Por padrão, o **HEAD** aponta para o branch principal, o **master**.
3. Cria uma tag.
4. Comando de remover.
5. Para realizar o merge, é necessário estar no branch que deverá receber as alterações. O merge pode automático ou manual. O merge automático será feito em arquivos textos que não sofreram alterações nas mesmas linhas, já o merge manual será feito em arquivos textos que sofreram alterações nas mesmas linhas.
6. Os nomes de arquivos/diretórios ou extensões de arquivos listados no arquivo `.gitignore` não serão adicionados em um repositório.
7. As configurações do GIT são armazenadas no arquivo `gitconfig` localizado dentro do diretório do usuário do Sistema Operacional (Ex.: Windows: `C:\Users\Documents and Settings\Leonardo` ou *nix `/home/leonardo`).
8. Uma das maneiras de integrar mudanças de um branch para outro.
9. Para mudar de branch.
10. Criar comandos personalizados.

Referência

1. Repositório disponível em: https://github.com/DanAkiGull/Aula_Mobile
2. Comandos disponíveis em:
<https://gist.github.com/leocomelli/2545add34e4fec21ec16>
3. Comandos disponíveis em: <https://www.treinaweb.com.br/blog/comandos-do-git-que-voce-precisa-conhecer-parte-1/>