



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Analista de dados



GLOSSÁRIO



Controle de versão III



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Conheça o sistema de branches**
- **Trabalhe com branches**
- **Outros termos**



Conheça o sistema de branches



Conheça o sistema de branches

Glossário

Merge

É o processo de combinar duas ou mais ramificações do repositório em uma única ramificação.



Trabalhe com branches



Trabalhe com branches

Glossário

Git branch

É um comando usado no sistema de controle de versão Git para listar, criar ou excluir branches (ramificações) em um repositório Git.



Outros termos



Outros termos

Glossário

● **Git Flow**

É uma metodologia para gerenciamento de ramificações que define um conjunto de regras e práticas para desenvolvimento de *software* usando o Git.

● **Feature branching**

É uma prática de desenvolvimento em que as novas funcionalidades são desenvolvidas em uma ramificação separada do código principal, permitindo o trabalho em paralelo e o controle de versões.

● **Release branching**

É uma prática de desenvolvimento em que uma nova versão do software é criada em uma ramificação separada do código principal, permitindo que os desenvolvedores corrijam *bugs* e façam ajustes antes de lançar a versão final.

● **Hotfix branching**

É uma prática de desenvolvimento em que as correções urgentes são feitas em uma ramificação separada do código principal, permitindo que os desenvolvedores corrijam bugs críticos sem afetar o desenvolvimento do restante do *software*.



Outros termos

Glossário

● **Conflict resolution**

É o processo de resolver conflitos que surgem quando duas ou mais versões do código têm alterações conflitantes.

● **Code review**

É a revisão do código por outros membros da equipe de desenvolvimento, com o objetivo de identificar erros, problemas de desempenho e possíveis melhorias.

● **Continuous integration**

É a prática de integrar o código com frequência em um ambiente de integração contínua, permitindo a identificação precoce de problemas e a garantia de que o software está sempre em um estado utilizável.



Bons estudos!

