

http://linkedin.com/in/guijac

Curso DevOps

Aula 04 - Fluxos de Trabalho com Git - Exercícios

Prof. Esp. Guilherme Jorge Aragão da Cruz



guilherme.cruz@alumni.usp.br



linkedin.com/in/guijac

Exercícios

Resolução de conflitos com fluxo de trabalho Github Flow (cenário John e Mary), a partir do projeto criado no exercício anterior.

Dinâmica Sugerida: em duplas, definir uma pessoa para o papel do John e uma pessoa para o papel da Mary, **opcionalmente**, definir uma pessoa para controle das tarefas no Jira.

1. Incluir a sua dupla como membro do seu projeto no Gitlab (Menu “Manage” > “Members”).
2. Criar as *feature branches*.
3. Alterar e realizar o commit do **mesmo arquivo**.
4. Abrir os *merge requests*.
5. Eleger e aprovar um dos *merge requests* em aberto.
6. Eleger uma pessoa para realizar a resolução de conflito.
7. Resolver o conflito e realizar o *commit* das alterações da dupla para a branch *main*.

Referências Bibliográficas

ANTUNES, Flavio. Git Workflow: o que é e seus principais tipos. Disponível em <https://www.zup.com.br/blog/git-workflow>. Acesso em 18 jan 2025;

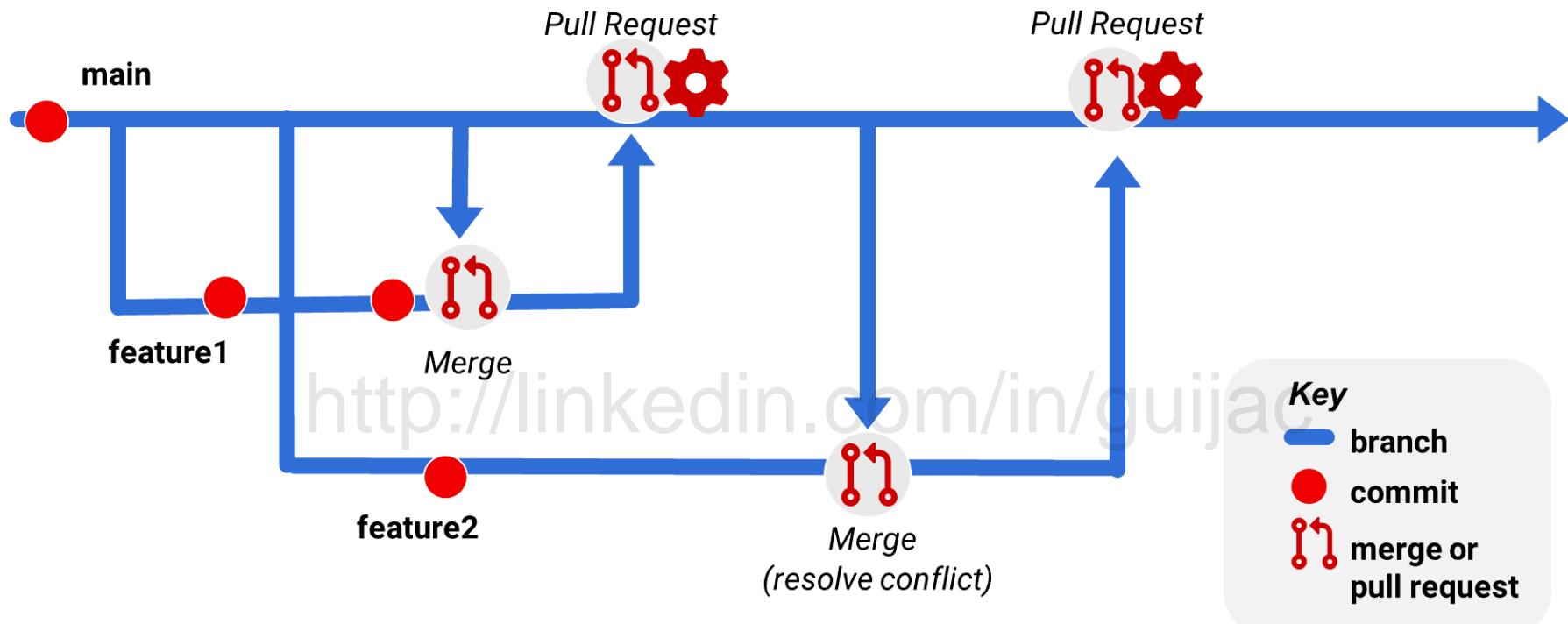
ATLASSIAN. **Comparando fluxos de trabalho do Git: o que você deve saber**. Disponível em <https://www.atlassian.com/br/git/tutorials/comparing-workflows>. Acesso em 18 jan 2025;

GITLAB. What is a Git workflow? Disponível em <https://about.gitlab.com/topics/version-control/what-is-git-workflow/>. Acesso em 18 jan 2025;

GOOGLE. **Tecnologia de DevOps: desenvolvimento baseado em troncos**. Disponível em <https://cloud.google.com/architecture/devops/devops-tech-trunk-based-development?hl=pt-br>. Acesso em 18 jan 2025;

PROGRAMSTER. **Git Workflows**. Disponível em <https://blog.programster.org/git-workflows>. Acesso em 18 jan 2025;

Por hoje (agora sim!) é só!



Fonte: [Feature branches and pull requests with Git to manage conflicts - Simple Talk \(red-gate.com\)](http://linkedin.com/in/guijac)

Prof. Esp. Guilherme Jorge Aragão da Cruz

 guilherme.cruz@alumni.usp.br

 linkedin.com/in/guijac

Licença

- Este conteúdo está licenciado sob a Licença Creative Commons Atribuição-NãoComercial-Compartilhagual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0).
- Todos os direitos autorais sobre este conteúdo pertencem ao autor, e este material não pode ser usado comercialmente sem autorização expressa.
- Para ver o texto completo da licença, acesse o <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/legalcode>.



Prof. Esp. Guilherme Jorge Aragão da Cruz

 guilherme.cruz@alumni.usp.br

 linkedin.com/in/guijac