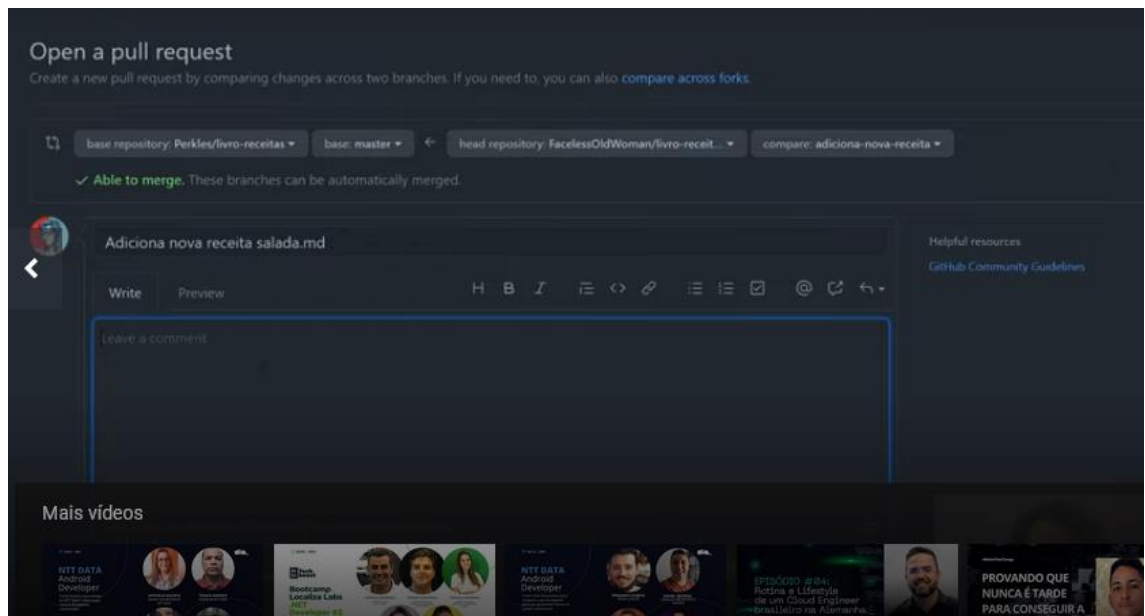


Git e GitHub Focado em PullRequest

Aula 01: Forks

- <https://github.com/Usuario/repositorio> (estrutura do link)
- para remover pastas → **rm -rf <nome pasta>**
- fork: copiar o repositório de uma conta para outra
- dica → **criar uma branch específica para a funcionalidade que deseja fazer o pull request**



- dica → sempre descreva de maneira detalhada o que fez
- **como fazer?**
 - Clonar o repositório para nossa conta (fork)
 - Puxar para nossa máquina (clonar)
 - Fazer as alterações (incluindo criar uma nova branch)
 - Enviar o novo repositório para o GitHub (push)
 - Fazer pull request (clicar em **compare & pull request**)

Aula 02: Permissões

- Acessar **settings > manage acess > invite a collaborator**
- Colaboradores (equipes pequenas – como grupo de trabalho da escola)
- Pull Requests (projetos open source)

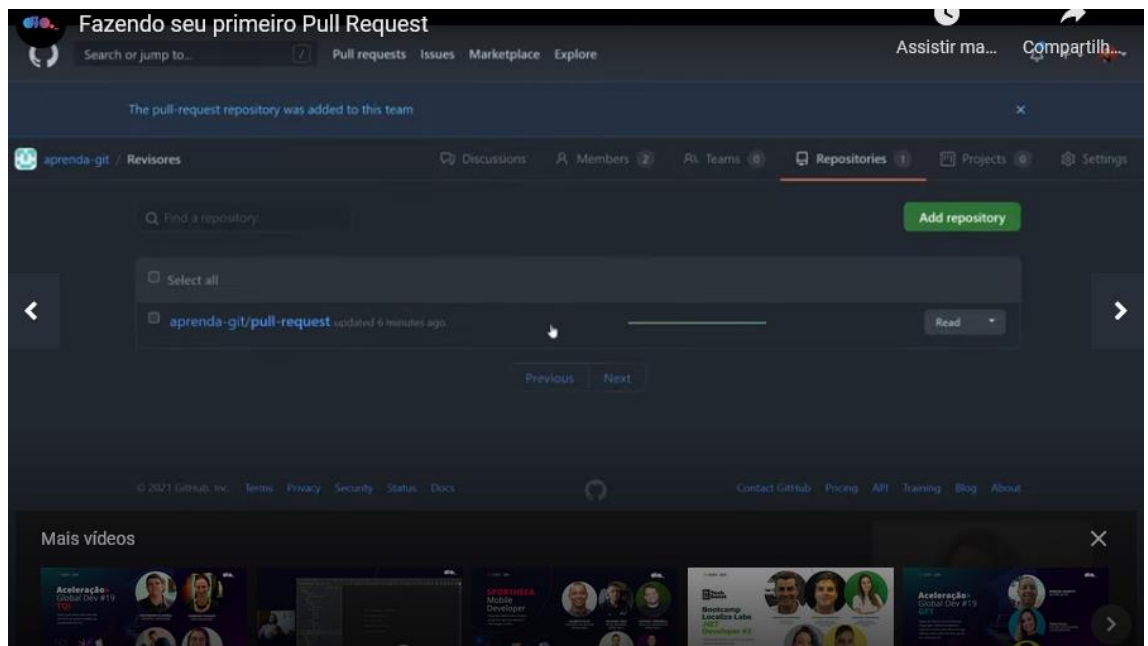
Aula 03: Organizações e times

- Organizações:
 - Conjunto de times que seguem determinadas regras

- Dica: **sempre leia antes as regras para participar de um projeto open source**
- Para criar uma → clique um **perfil > your organizations > new organization**

Aula 04: Pull Requests

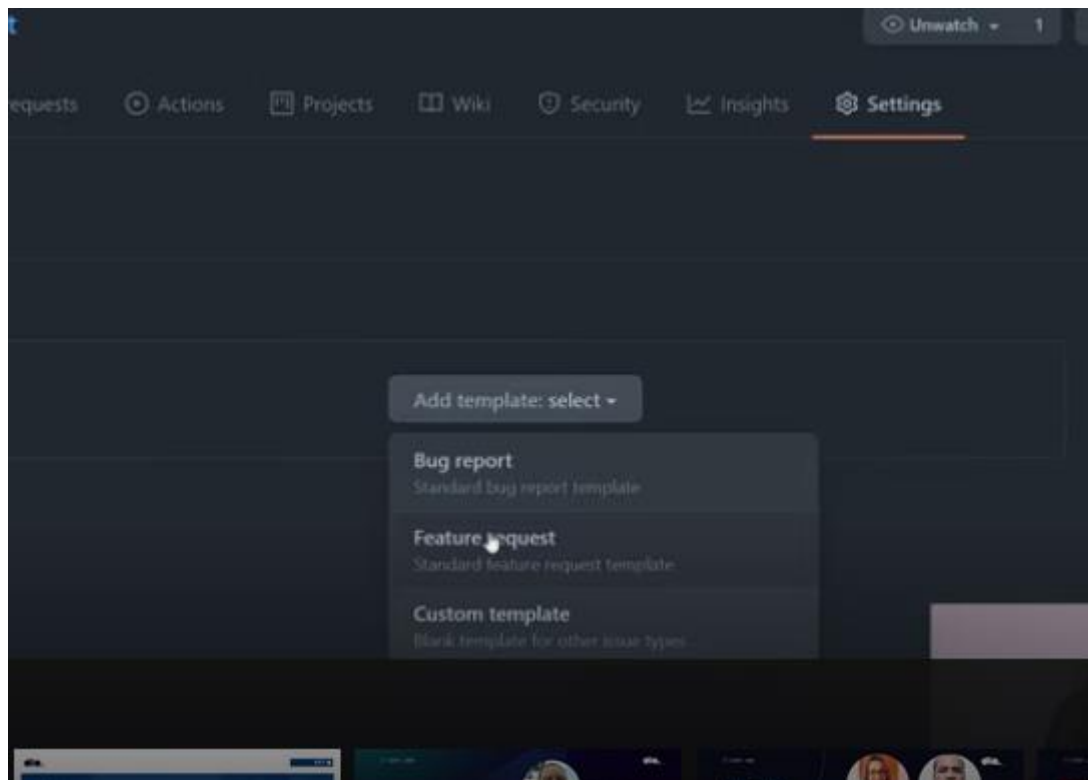
- Templates: regras a serem seguidas
 - Template de pull requests: **pull_request_template.md**
- Times (teams) podem ter acesso aos repositórios com determinado tipo de permissão (read, triage, write, maintain, admin)



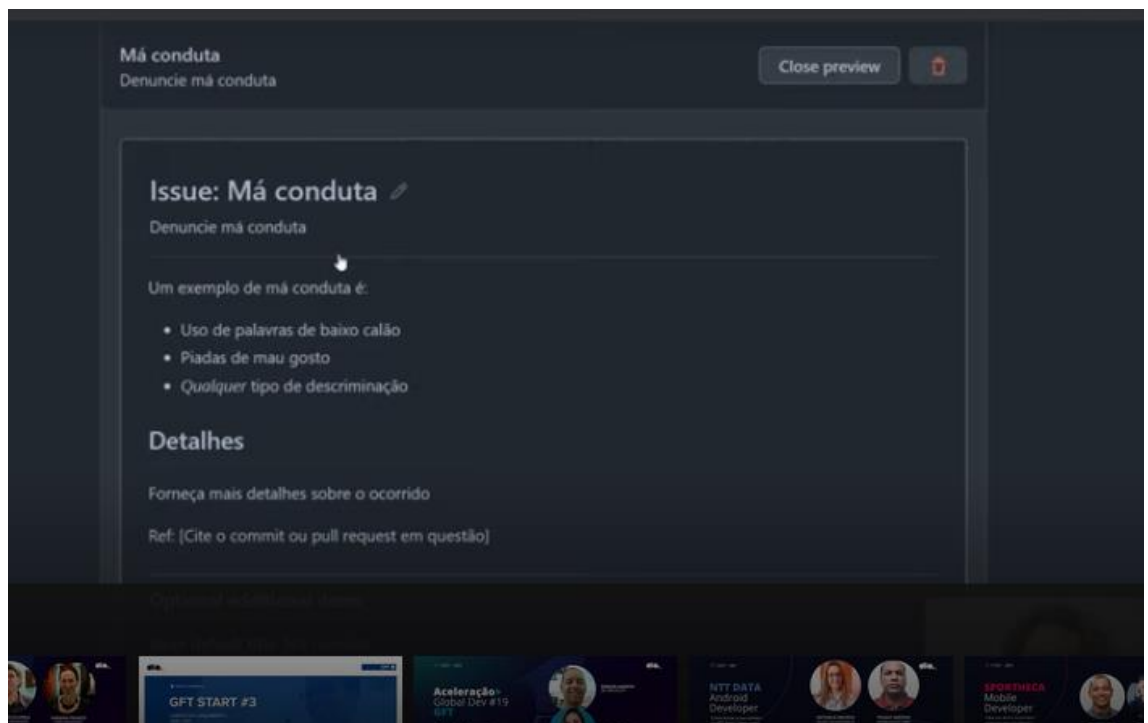
- Read: apenas ler
- Triage: olhar e gerenciar os pull requests (mudar os tipos de pull requests)
- Write: pode escrever
- Maintain: pode criar, clonar e enviar diretamente (mantenedor)
- Admin: pode até deletar o repositório
- **Como fazer pull request:**
 - Clonar o repositório para nossa conta (fork)
 - Puxar para nossa máquina (clonar)
 - Fazer as alterações (incluindo criar uma nova branch)
 - Enviar o novo repositório para o GitHub (push) → **git push origin <nome nova branch>**
 - Fazer pull request (clique em **compare & pull request**)
- **Obs.: code review → utiliza pull request**

Aula 05: Issues

- Para criar templates → **settings > issues > set up templates > add template**



- Templates (regras de comportamento que o usuário/colaborador deve seguir para ajudar o projeto)
- **Exemplo de template de issues:**



Aula 06: Aliases (apelidos)

- Para configurar as aliases → **git config --global alias.<apelido> <comando>**
 - Ex.: git config --global alias.s status
- Para remover uma alias → **git config --global --unset alias.<apelido>**
 - Ex.: git config --global --unset alias.s
- Para visualizar as configurações → **git config --global --list**