Como funcionam os Pull Requests no GitHub

Introducao

Os Pull Requests (PR) no GitHub so uma parte essencial do fluxo de trabalho colaborativo com Git. Eles so usados para propor mudanas em um repositrio, geralmente quando voc trabalha em uma branch separada e quer que essas mudanas sejam analisadas e, se aprovadas, integradas branch principal (como 'main' ou 'master').

Como funciona um Pull Request

Como funciona um Pull Request no GitHub (resumo simples):

- 1. Voc faz uma branch no repositrio.
- 2. Faz alteraes (commits) nessa branch.
- 3. Envia essa branch para o GitHub (com `git push`).
- 4. Vai at o GitHub e clica em "New Pull Request".
- 5. Compara a sua branch com a branch principal.
- 6. Adiciona uma descrio explicando suas mudanas.
- 7. Cria o Pull Request.
- 8. Outros colaboradores (ou voc mesmo) podem comentar, revisar e aprovar.
- 9. Quando aprovado, algum (ou voc) pode clicar em "Merge" para integrar as mudanas branch principal.

Documentação oficial

Documentao oficial do GitHub:

Pull Requests (GitHub Docs): https://docs.github.com/pt/pull-requests

Essa pgina muito completa e cobre desde o bsico at recursos avanados como revises, conflitos, CI/CD etc.

Videos recomendados

Vdeos recomendados (em portugus):

1. Pull Request no GitHub - Curso em vdeo Git e GitHub

Link: https://www.youtube.com/watch?v=BNJITt829rE

Como funcionam os Pull Requests no GitHub

(Professor Gustavo Guanabara muito didtico!)

2. Como fazer um Pull Request no GitHub - Cdigo Fonte TV

Link: https://www.youtube.com/watch?v=HbSjyU2vf6Y