## GitHub

Dois desenvolvedores podem colaborar em um mesmo repositório no GitHub de várias maneiras. Aqui estão algumas práticas comuns para colaboração em um mesmo repositório:

- 1. **Clonando o repositório:** Ambos os desenvolvedores podem clonar o repositório para suas máquinas locais. Isso permite que cada um trabalhe em suas próprias cópias locais do código.
- 2. **Criando branches:** Cada desenvolvedor pode criar sua própria branch para trabalhar em suas alterações. Isso evita conflitos diretos no código principal e permite que cada um trabalhe de forma independente.
- 3. **Realizando alterações:** Cada desenvolvedor pode fazer suas alterações no código, adicionar novos recursos, corrigir bugs, etc., em suas respectivas branches.
- 4. **Push e pull:** Após fazer as alterações, os desenvolvedores podem fazer push de suas branches para o repositório remoto no GitHub. Dessa forma, as alterações estarão disponíveis para o outro desenvolvedor.
- 5. **Pull requests:** Quando um desenvolvedor deseja incorporar suas alterações ao código principal, ele pode abrir um pull request. Isso permite que o outro desenvolvedor revise as alterações, forneça feedback e aprove a mesclagem das alterações.
- 6. **Resolução de conflitos:** Em caso de conflitos durante a mesclagem das branches, os desenvolvedores precisarão resolver esses conflitos antes de mesclar as alterações.

Essas são algumas práticas comuns para a colaboração de dois desenvolvedores em um mesmo repositório no GitHub. É importante manter uma comunicação clara e colaborativa para garantir que o trabalho seja integrado de forma eficiente e sem problemas.