



Git



Por Dener e Germano





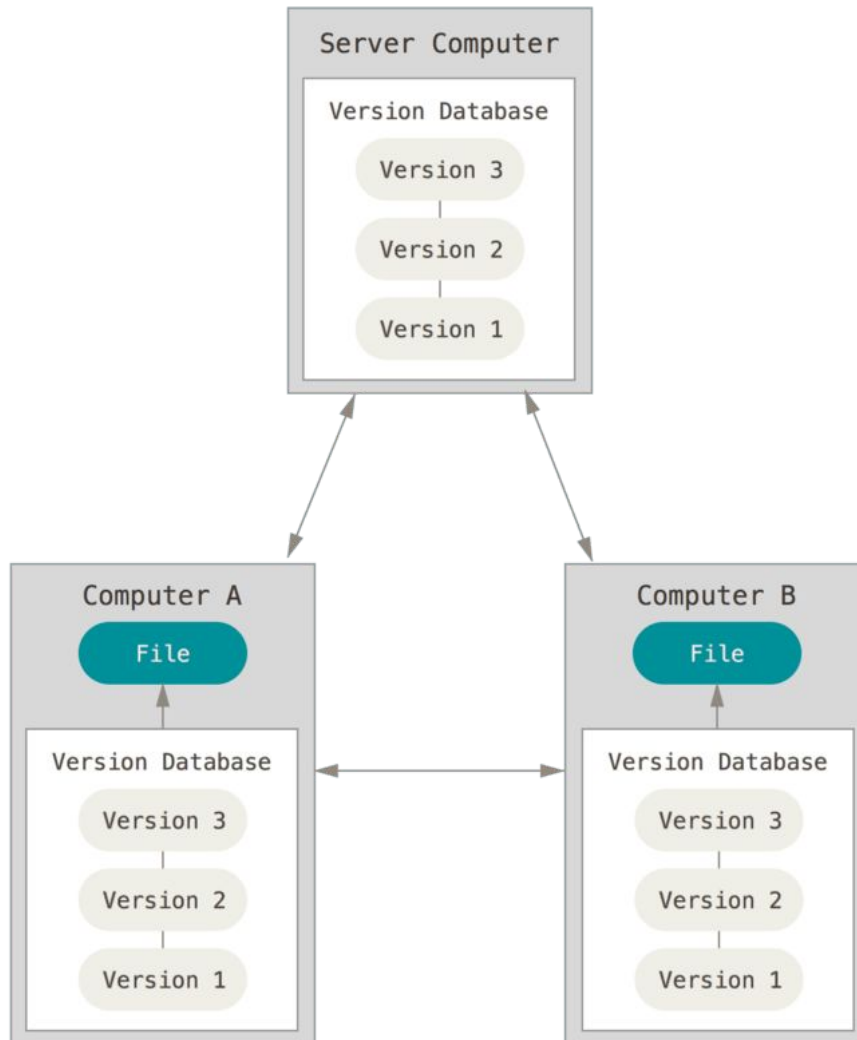
Controle de Versão

- Projeto1.zip / Projeto2.zip / ProjetoFinal.zip / ProjetoFinalFinal.zip
- Qual diretório que estou editando?
- Qual arquivo que é certo?





Visão Geral



- Sistema Distribuído
- Grande Escala (Git LFS)
- Qualquer tipo de arquivo

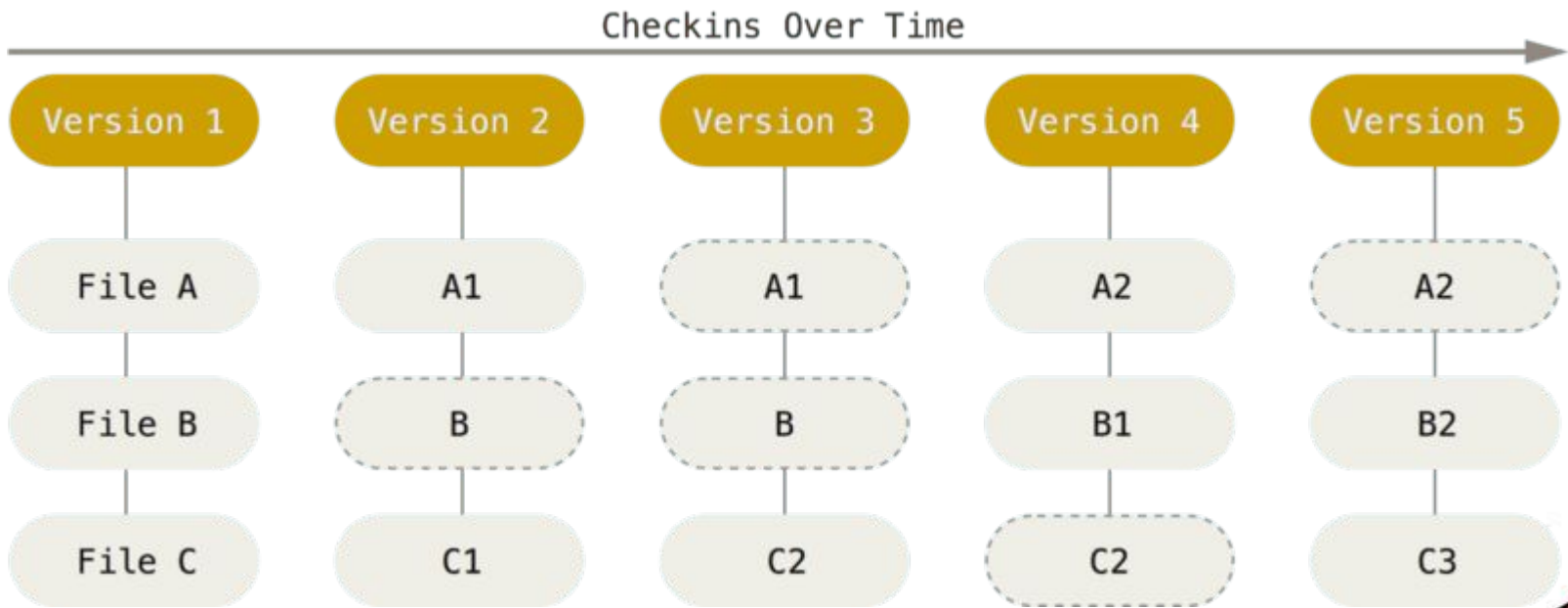




Como funciona?



- Snapshots





Arquivos e diretórios importantes

- .git/
- .gitignore
- .gitkeep





Estados

- Estados
 - Modified
 - Staged
 - Committed
- Fluxo de trabalho





Comandos Básicos

- Criar, Modificar, Salvar
- Copiar Repositório
- Verificar Status do repositório
- Verificar o que foi mudado no último commit
- Resumo dos commits do repositório
- Refazendo





Repositórios Remotos

- Colaboração
- Internet/Rede
- Github/Gitlab
- Comandos
 - Adicionar
 - Fetch vs Pull
 - Push
 - Renomear
 - Excluir





GitHub

- Pull Request
- Fork / Fork Update
- Ssh/Https
- Issue





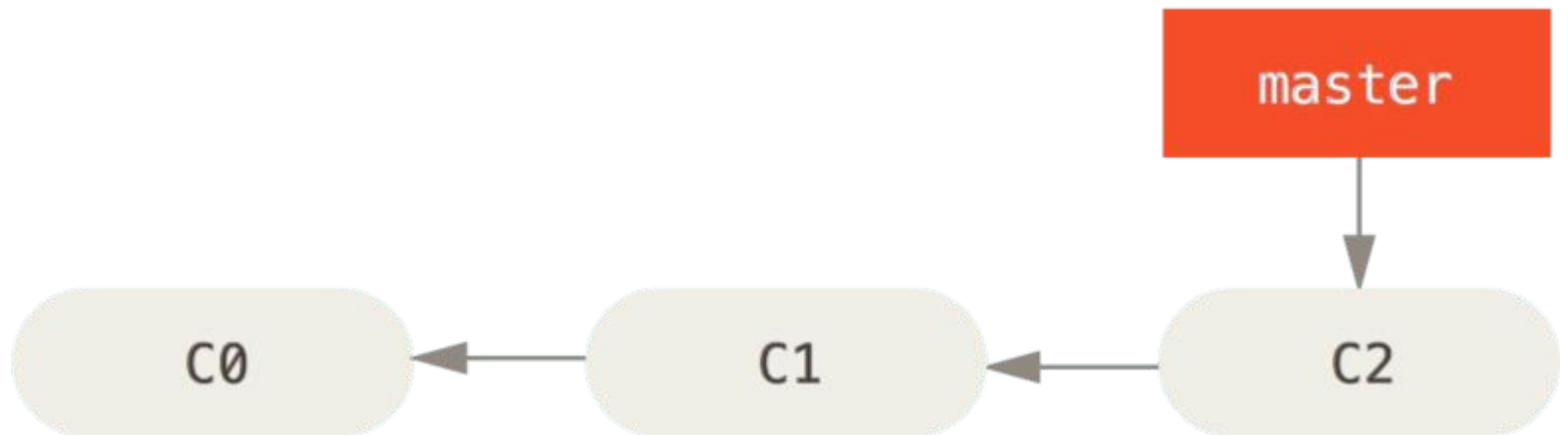
Branches

- Desvio do fluxo de desenvolvimento
- Separação de funcionalidades
- Stashing



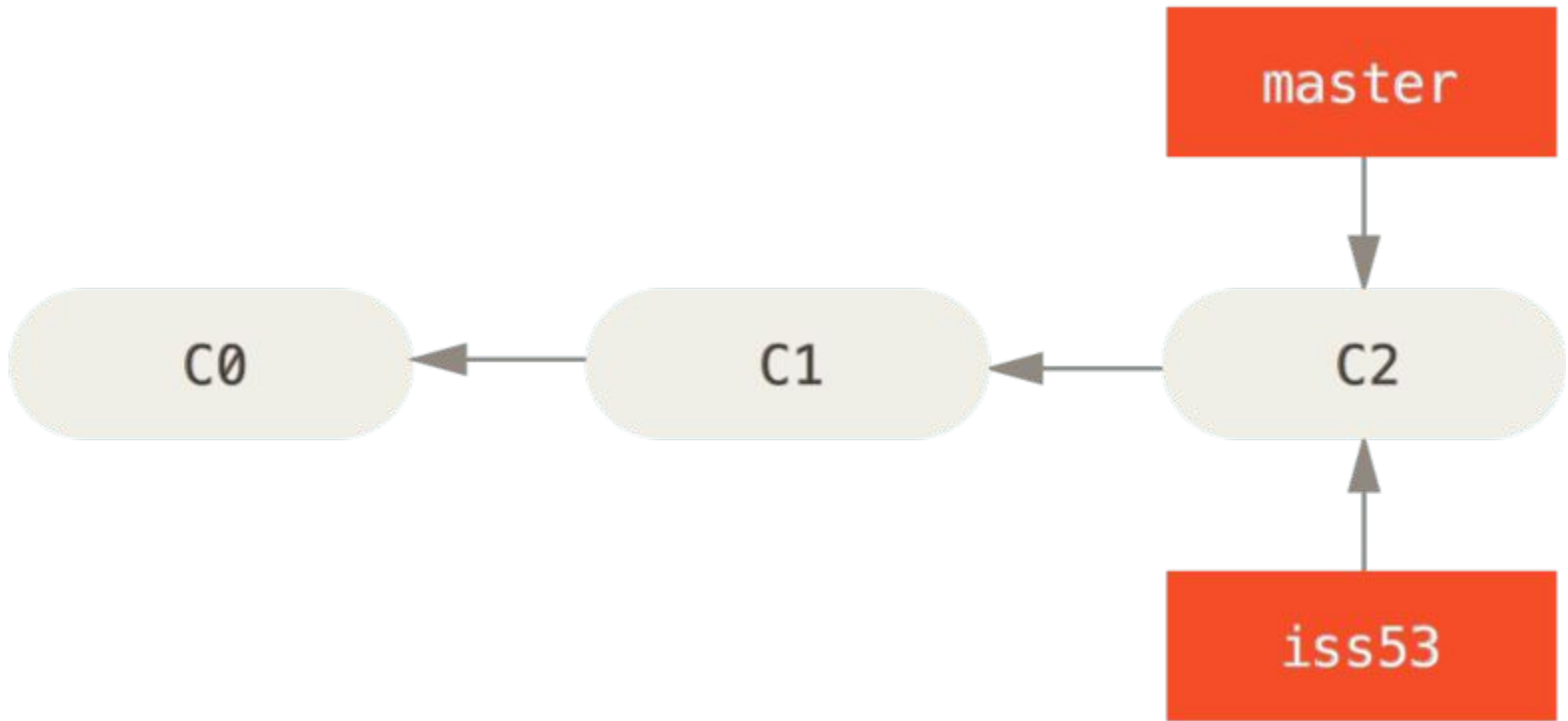


Branches



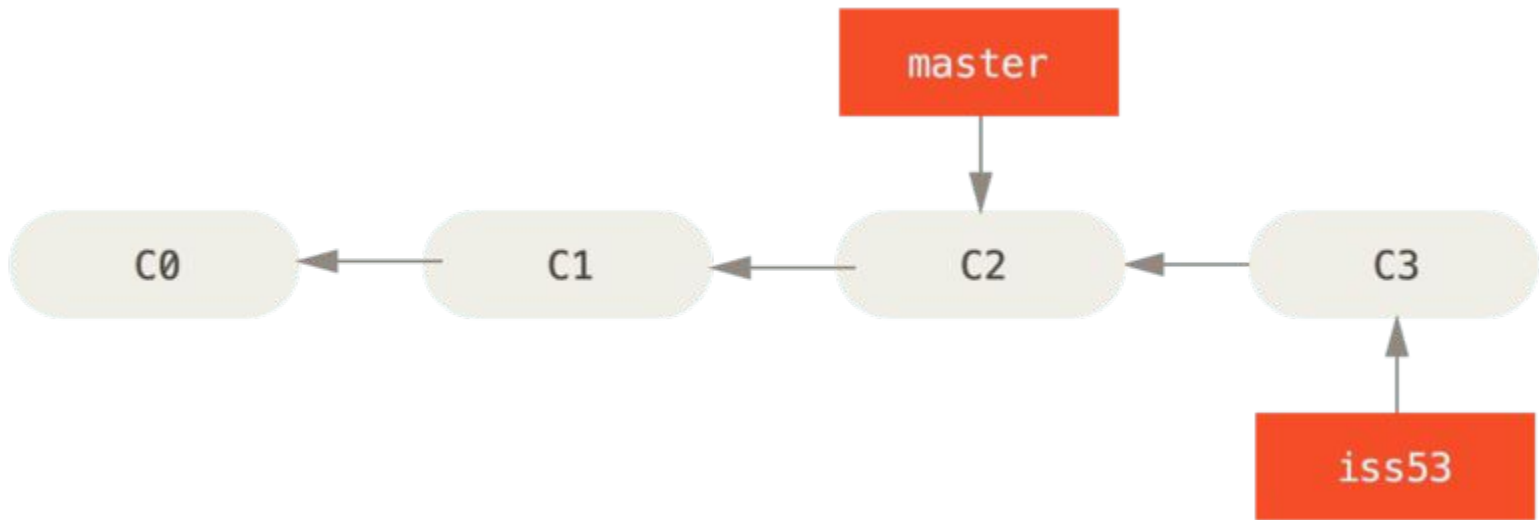


Branches



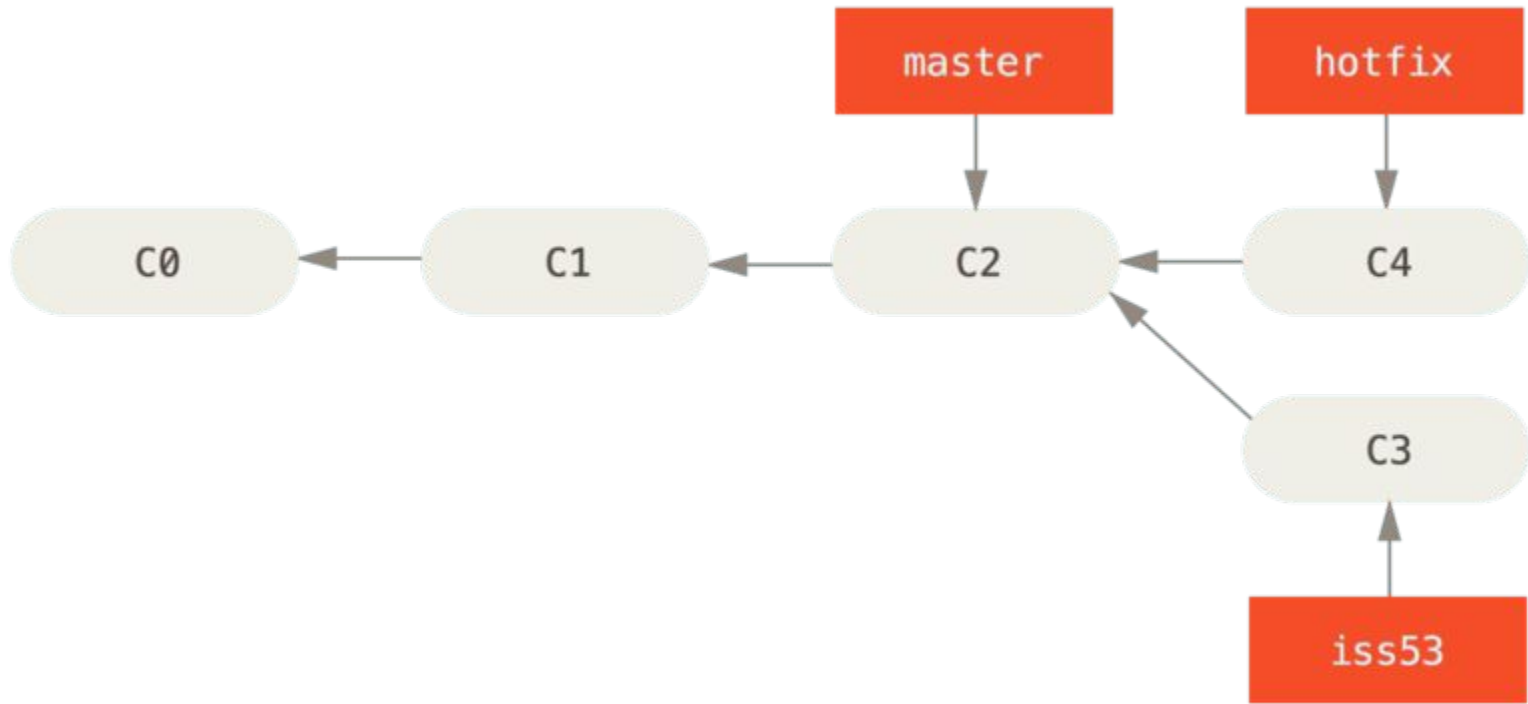


Branches



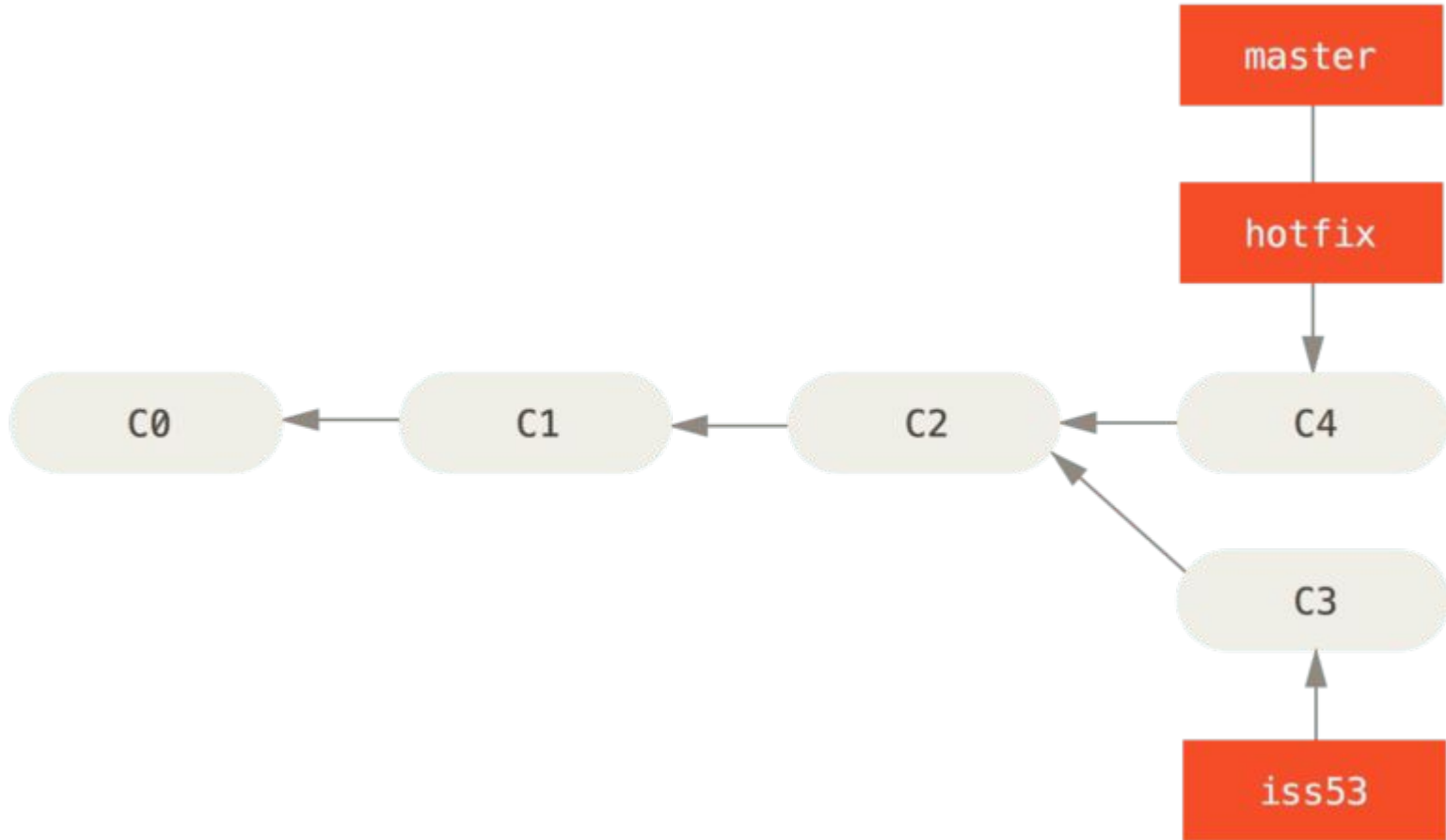


Branches



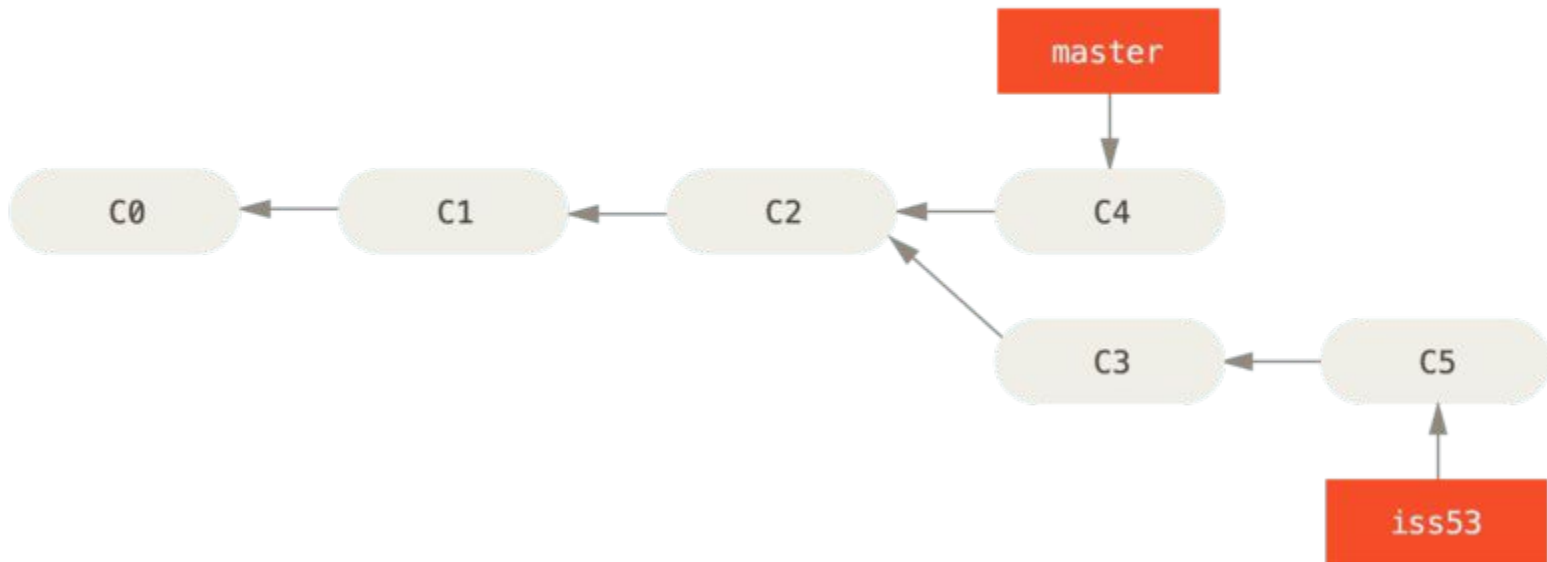


Branches



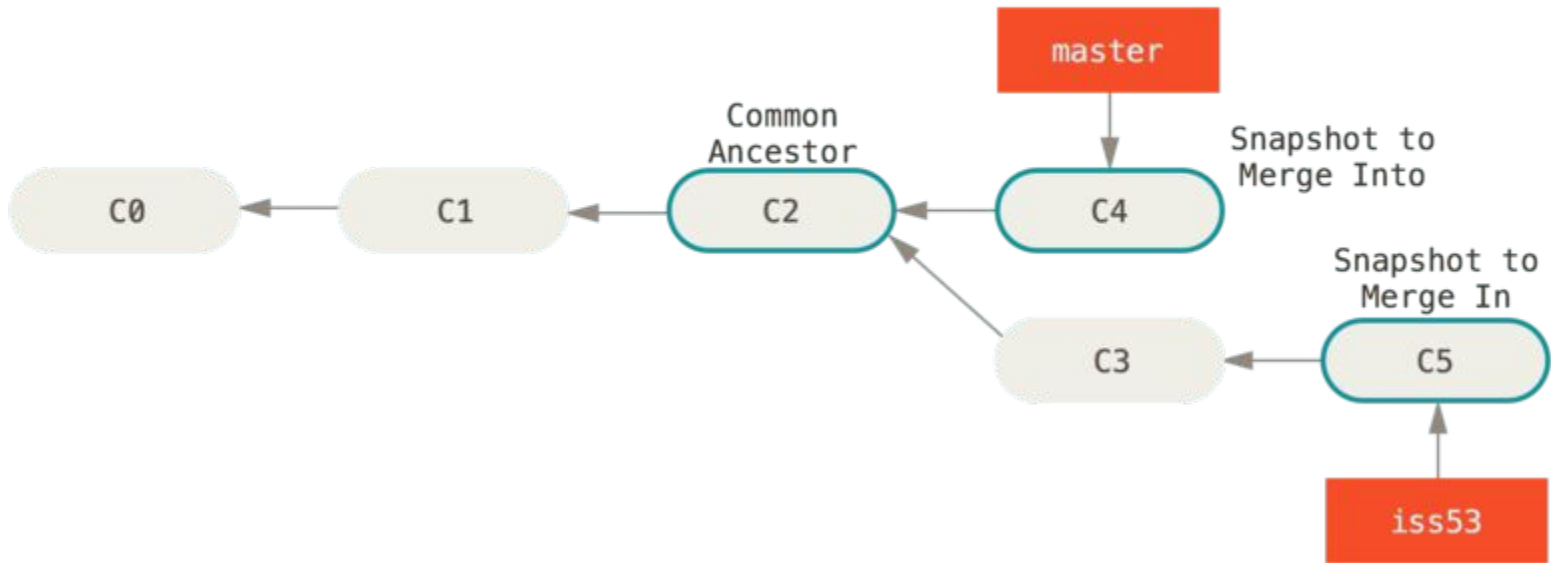


Branches



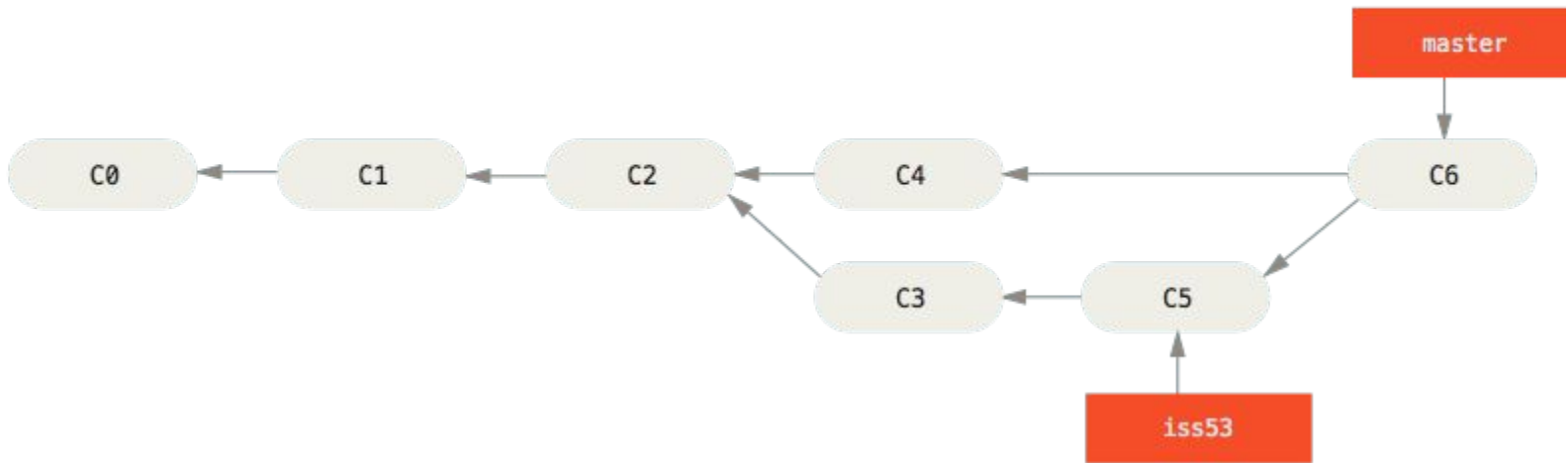


Merging





Merging





Obrigado!

