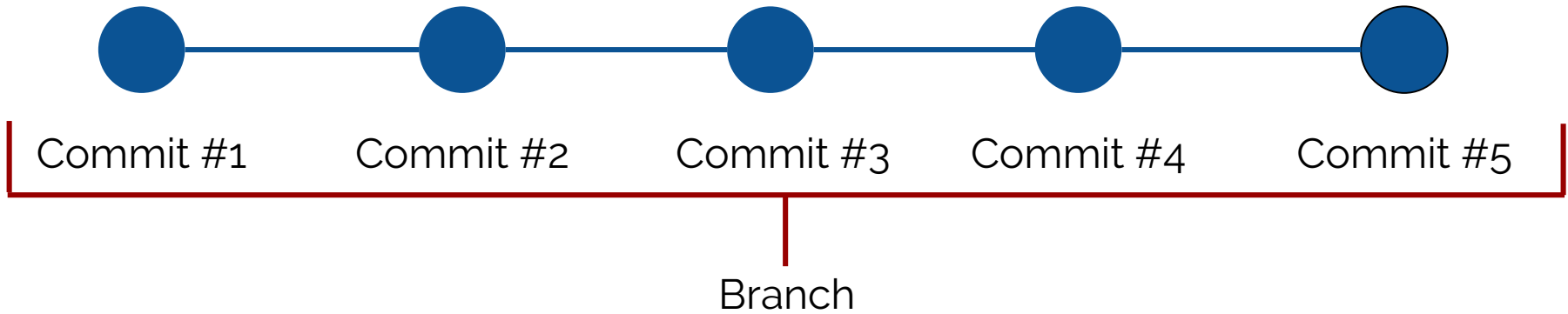


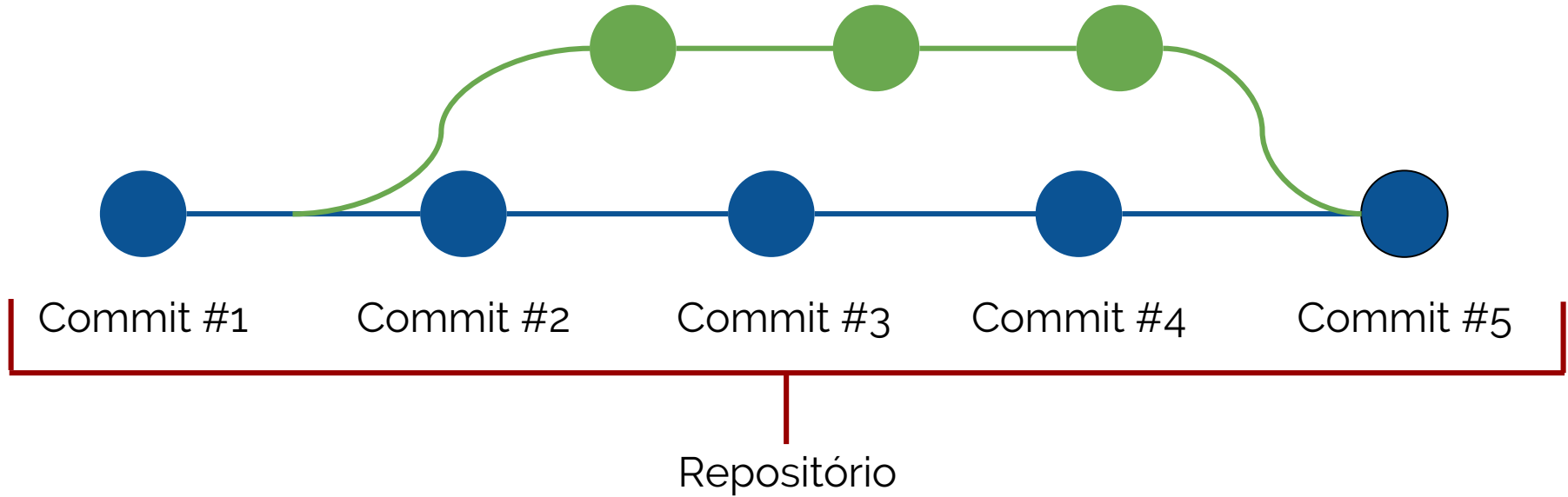


Git



- Controle de versão
- Backup descentralizado
- Gestão inteligente de evoluções
- Otimização do trabalho em equipe



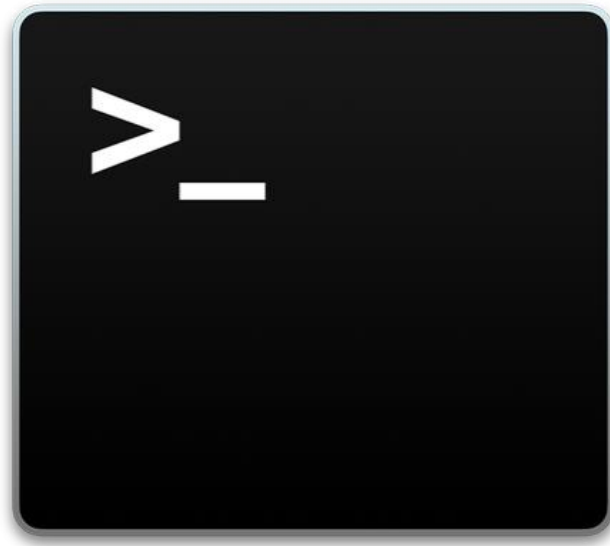


— Branch Master — Branch Foo

- Um commit é sempre a menor parte funcional de um código
- Antes de “committer”, **sempre** deve-se testar



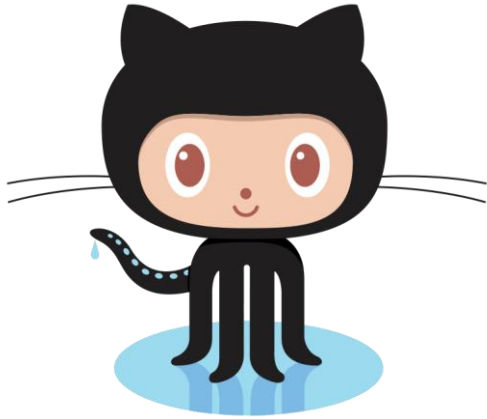
1. Em um determinado conteúdo de um site, deve-se corrigir um erro de digitação e trocar uma imagem.
2. Em uma determinada página de um site, existem 2 conteúdos distintos que precisam ser modificados.
3. Você conseguiu habilitar o suporte a includes de seu servidor e agora transformará o header de seu site em um include que será carregado nas 27 páginas do site.



Terminal



Interface



GitHub

<https://github.com>



BitBucket

<https://bitbucket.org>

- Bootstrap: <https://github.com/twbs/bootstrap>
- Laravel: <https://github.com/laravel/laravel>
- PHP: <https://github.com/php>
- Kernel Linux: <https://github.com/torvalds/linux>
- GIT: <https://github.com/git/git>

- **git clone** - clona repositórios
- **git status** - exibe status do repositório e arquivos
- **git add arquivo** - adiciona arquivos ao repositório e/ou ao commit
- **git commit -m "mensagem"** - fecha o "pacote" (commit)
- **git diff arquivo** - compara modificações do arquivo
- **git pull** - baixa as atualizações do repositório para o ambiente
- **git push** - envia os commits fechados para o repositório



1. Criar sua conta no github.com
2. Subir a chave SSH do computador para sua conta GitHub

cat ~/.ssh/id_rsa.pub

3. Criar um repositório com arquivo README.md
4. Clonar o repositório para seu computador
5. Fazer as seguintes ações:
 - a. Adicionar arquivos ao repositório
 - b. Commitar
 - c. Pull
 - d. Push

- **pwd** - informa qual o diretório atual
- **cd** **diretório** - entra no diretório
- **cd** **..** - vai para o diretório pai
- **cd** **~** - vai para o diretório raiz do usuário
- **cd** **/** - vai para o diretório raiz do disco
- **mkdir** **diretório** - cria diretório
- **rm** **arquivo** - remove arquivo
- **ls** - lista os arquivos e diretórios do diretório atual
- **ls -l** - lista os arquivos e diretórios do diretório e exibe informações dos arquivos

- Primeiros Passos: <https://git-scm.com/book/pt-br/v1/Primeiros-passos>
- Como gerar a chave SSH e adicioná-la a sua conta GitHub: <https://help.github.com/articles/generating-a-new-ssh-key-and-adding-it-to-the-ssh-agent/>
- Comandos Básicos: <https://confluence.atlassian.com/bitbucketserver/basic-git-commands-776639767.html>
- Git Cheat Sheet: http://files.zereturnaround.com/pdf/zt_git_cheat_sheet.pdf
- Git Guru: <https://www.atlassian.com/git/tutorials>

OBRIGADO!

