## Python para Modelagem Baseada em Agentes aula 8 Git

Furtado, Bernardo Alves

February 2, 2019



#### Menu do dia

Git
No terminal
Usando PyCharm



#### 0 1

- 1. Instale git no computador
- 2. No folder do projeto, no terminal, digite: git init
- Msg: 'Initialized empty Git repository in /home/furtadobb/Documents/Professor/teste\_git1/.git/'
- 4. git add teste.py
- 5. Inseriu no controle git.
- 6. Para adicionar vários arquivos git add .
- 7. git status para info do controle git
- 8. git commit -m 'my first commit'
- 9. Agora o arquivo está salvo (localmente)



# git init II

- 10. Para salvar o arquivo em um repositório, primeiro é necessário criar o repositório
- 11. Opções: GitHub (windows/private) Bitbucket.org
- 12. Agora você está pronto para informar localmente o endereço do repositório
- 13. git remote add origin https://furtadobb@bitbucket.org/furtadobb/git\_teste.git
- 14. Agora, pegue os arquivos que você tinha commit (salvo) e os empurre para o repositório recém-criado:
- 15. git push -u origin master
- 16. Fase1. Pronto. Seus arquivos estão salvos no repositór pea

#### git init III

- 17. Em outro computador, você pode (se tiver acesso), baixar, dar download, **clonar** este (ou outro) repositório
- 18. Use: git clone
   https://furtadobb@bitbucket.org/furtadobb/
   git\_teste.git
- 19. Para manter seu clone atualizado com novas mudanças no repositório, use:
- 20. git pull
- 21. Isso é somente o básico! Veja mais detalhes em: <sup>1</sup>

ipea Institute for Applied

//rubygarage.org/blog/most-basic-git-commands-with-examples

 $<sup>^{1}</sup>$ https:

## + fácil, usando PyCharm I

- 1. PyCharm: 2 vantagens (debug, VCS)
- 2. Easy management (merging, branching)
- 3. VCS: Enable Version Control Integration
- 4. Escolha opção git
- 5. Equivalente ao git init
- 6. Crie o repositório (GitHub ou Bitbucket)
- 7. Opção VGS: Git: Remotes: +
- 8. Insira a url, e.g. https://furtadobb@bitbucket.org/furtadobb/git\_teste2.git
- 9. VCS: Git: Add
- 10. Ou, clique botão direito no arquivo, Git: Add



## + fácil, usando PyCharm II

- 11. Pronto. Setinha verde em cima, à direita, ou VCS: Git: Push
- 12. Assim, você pode dar commit, seguido de push
- 13. Dica importante. O PyCharm vai guerer incluir os arguivos dentro do folder ./idea
- 14. Nunca inclua. Eles são locais e se você acessar o repositório de outro computador, dá confusão!

