

Riguel Figueiró

Consultor de software na ThoughtWorks Apaixonado por metodologias ágeis, integração contínua, qualidade e disseminação e compartilhamento de conhecimento!

Como falar comigo:

- riguel@dkosoftware.com.br
- www.linkedin.com/in/riguel-figueiro/
- github.com/riguelbf





JAVA DEVELOPER

Imersão Completa

Ementa do Curso

Basics:

Installing Java
Java Keywords
Code Conventions
Comments

- Variables
- Operators
- Flow Control
- Arrays
- Classes and Objects

- Encapsulation
- Overload Methods
- Constructors
- Association and Inheritance
- Enumerators
- Interfaces
- Polymorphism
- Error Handling

- JDBC/JPA
- Spring/Rest API Annotations
- Verbs GET/PUT/DELETE/POST
- Basics Database
- Git
- Interfaces
- Polymorphism



GIT & Github Para iniciante



Linus Torvalds – Kernel Linux

1991 - 2002





Então vocês que se F@#\$% com essa Coisa terrível que construíram

Alguns dos objetivos do novo sistema foram os seguintes:

Rapidez

Design simples

Forte suporte ao desenvolvimento não

linear

Capaz de lidar eficientemente com

grandes projetos como o kernel do

Linux

Totalmente distribuído





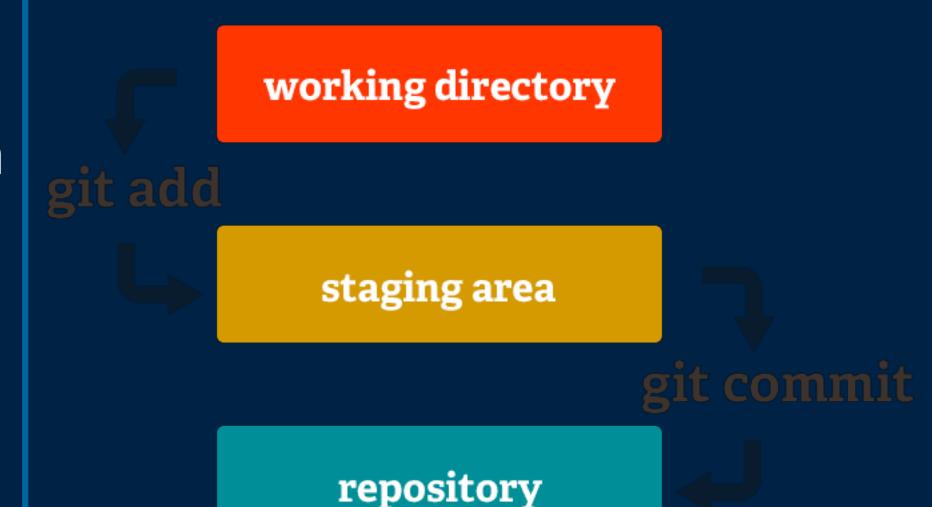
Controle de versão facilitado

O Git é um sistema de controle de versão distribuído gratuito e de código aberto projetado para lidar com tudo, de projetos pequenos a muito grandes, com velocidade e eficiência.

Installing Git ...



Ciclo de vida de uma modificação



Primeiro repositório

Criar diretório: mkdir myFirstRepository Entrar no diretórioo: cd myFirstRepository

Inicializar git-control: git init

Verificar status do estado do repositório/branch: git status

Criando um arquivo: copy NUL arquivo.txt (windows) | echo "My first file" >> README.md (linux) Adicionando modificações de estado: git add README.md || git add . (para todos os arquivos)

Criando um commit: git commit -m "Add read file"

Verificando logs: git log

****Criar uma conta no GitHub *****

Adicionando configuração de repositório remoto: git remote add origin XXXXX (nome do repositorio) Enviando as modificações para o diretório remoto: git push –u origin máster (nome da branch)



Clonando um repositório

\$ git clone git@bitbucket.org:dcg-solutions/git.training.git \$ git remote -v

Gerenciando um projeto

```
$ git commit – adiciona um novo estado
$ git pull – obtem novos modificações de um repositório remoto
$ git push – envia as modificações para um repositório remoto
$ git log – verifica as modificações realizadas
$ git checkout – alterna entre branches | desfaz alterações
$ git branch – cria uma nova ramificação
$ git merge – mescla as anterações entre branches
```

Comandos comuns Git

Opção 1:

- Tópico 1
- Tópico 2
- Tópico 3
- Tópico 4

Opção 2:

- Tópico 1
- Tópico 2
- Tópico 3
- Tópico 4

.gitignore

```
# exclude everything except directory foo/bar
/*
!/foo
/foo/*
!/foo/bar
```

https://www.gitignore.io/

Dica# Como escrever um Git commit message

- Assunto separado do corpo com uma linha em branco
- Limite a linha de assunto para 50 caracteres
- Capitalize a linha de assunto
- Não termine a linha de assunto com um período
- Use o humor imperativo na linha de assunto
- Enrole o corpo em 72 caracteres
- Use o corpo para explicar o que e porque vs. como



Perguntas



Exercícios

https://learngitbranching.js.org/

targettrust treinamento e tecnologia

VALEU GALERA!