

targettrust
treinamento e tecnologia



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



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 diretório: `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 repositório)`

Enviando as modificações para o diretório remoto: `git push -u origin master (nome da branch)`



<https://github.com/>



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 novas 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 alterações 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!**