## **NTT DATA Europe & LATAM**

Colaboradores: Monique Parente & Jean Sousa.

Conhecimentos sobre: GITHUB.

Configurar GIT HUB após instalação – Passo à Passo.

(Obs: Esses comandos devem ser realizados no GIT BASH.)

♣ Git Clone

- 1. Acesse <a href="https://github.com/">https://github.com/</a>
- 2. Faça login na sua conta
- 3. Clique em: Perfil
- 4. Clique em: Repositório e selecione o repositório desejado.
- 5. Clique em: CODE
- 6. Copie e cole o endereço https://

Criar uma nova pasta no seu computador.

Clicar com botão direito, clique: GIT BASH HERE.

No CMD digite: git clone http://

Clique: ENTER

(Obs: para copiar e colar algum link no CMD apenas clique com o botão direito do mouse.)

✓ Git Clone Concluído.

Como criar Branches no GIT HUB

Após clonar o seu repositório vamos criar branches para processeguir trabalhando no padrão GITFLOW

## Padrão GITFLOW:

- **Primeira branch** de nome: feature (ou também conhecida como branch de modificações), você deverá armazenar seu código.
- **Segunda branch** de nome: develop, você deverá armazenar seu código já testado.
- **Terceira branch** de nome: main, você deverá armazenar seu código para área de produção.

(Obs: a branch main já é criada por padrão.)

- Para criar uma nova Branch: git checkout -b (nome da branch)
- > Código visualizar o nome das Branches: git branch
- Para mudar de Branch: git checkout (nome da Branch)
- Código de acesso para branch feature : git checkout feature

## <u>Upload do Projeto</u>

- 1. Ir na pasta do seu projeto.
- 2. Copiar os arquivos do projeto.
- 3. Colar na pasta Git Clone criada no início deste PDF.
- 4. Retornar ao CMD para visualizar as modificações dos arquivos: git status
- 5. Para fixar as mudanças realizadas: git add.
- 6. Para confirmar as mudanças e comentar as mudanças: git commit -m "Comentário sobre a modificação"
- 7. Para subir o projeto no GIT HUB: git push
- 8. Para puxar e atualizar a aplicação do GIT HUB para sua máquina local: git pull
- 9. Login no Git Hub e acesse o seu repositório deseja.
- 10. Clique a aba PULL REQUEST
- 11. Clique: NEW PULL RESQUEST
- 12. Selecionar: branch develop ← branch feature
- 13. Clique: Confirmar
- 14. Retorna para CMD
- 15. Digite: git checkout develop
- 16. Digite: git pull17. Digite: git status

\_\_\_\_\_

## **Dedicatória**

Eu ,Monique Parente e Jean Sousa temos imensa gratidão por terem dedicado um tempo para a leitura dessa documentação sobre GIT HUB.

Esperamos ter ajudado!

GO GO DEVELOPERS!:D