

Prática com GIT

Vamos utilizar o VS Code (ou bloco de notas), mas os comandos git serão executados no terminal:

1. Crie um projeto e um repositório no seu github (vendas_wa)
2. Crie os seguintes cards/issues no seu projeto do github, deixando-os todos em backlog.
 - a. Como cliente eu quero visualizar uma página com um hello world para me sentir saudado pela empresa
 - b. Como desenvolvedor eu quero que haja um arquivo readme com as informações do projeto para evitar erros.
 - c. Como cliente eu quero visualizar a página com algum estilo na cor azul.
 - d. Como vendedor eu quero que a página exiba uma lista de produtos disponíveis.
3. Clone o seu projeto criado no github para a área de trabalho.
 - a. `git clone <sua_url>`
4. Inicie o VS Code e abra a pasta do projeto clonado.
 - a. File > Open Folder
 - b. Desktop / <nome do projeto>
5. [No github] Agora vamos iniciar o desenvolvimento do primeiro card:
 - a. Mova o card para "IN PROGRESS"
6. [No VSCode] Adicione um arquivo no diretório, chamado index.html com o conteúdo a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Hello World!</title>
</head>
<body>

<h1>Hello world!</h1>
<p>This is the first file in my new Git Repo.</p>

</body>
</html>
```

7. No Terminal do VSCode verifique o status do seu repositório:
 - a. Menu Terminal > New Terminal
 - b. `git status`
8. Adicione o arquivo para ser rastreado pelo git (staged área)
 - a. `git add index.html`
9. Confirma a alteração através do comando commit abaixo:
 - a. `git pull`
 - b. `git commit -m`
"feat: cria página index.html com mensagem de helloworld - Ref. #01" (aqui entra o número da sua issue)
10. **Envie o arquivo para o repositório remoto**
 - a. `git push`
11. Mova o card para revisão/concluído

SEGUNDO CARD.

12. Agora mova o segundo card para "IN PROGRESS"
13. No VS Code crie o arquivo **README.md**, com os conteúdos a seguir:
- a. README.md

```
# hello-world
Hello World repository for Git tutorial
This is an example repository for the Git tutorial on !

This repository is built step by step in the tutorial.
```

14. Agora vamos adicionar o arquivos para a área de staging, através do comando abaixo:

- a. `git status`
- b. `git add --all`
- c. Usar o **--all** irá enviar TODAS as alterações para a área de staging, verifique sempre o resultado através do comando **git status**. Veja que agora temos 2 arquivos rastreados com alterações a serem enviadas.

15. Com isto tudo adicionado, vamos confirmar as alterações.

- a. `git pull`
- b. `git commit -m ""feat: cria um estilo azul para a index.html - Ref. #02"`
- c. `git push`

16. Mova o card para CONCLUIDO

TERCEIRO CARD

17. Agora mova o terceiro card para "IN PROGRESS"
18. No VS Code crie o arquivo **bluestyle.css** com o conteúdo a seguir:


```
a. bluestyle.css

body {
background-color: lightblue;
}

h1 {
color: navy;
margin-left: 20px;
}
```

19. Atualize o conteúdo da tag HEAD seu arquivo **index.html** adicionando a nova linha apontada abaixo:

```
<head>
<title>Hello World!</title>
<link rel="stylesheet" href="bluestyle.css">
</head>
```



- a. `git status` (para entender como está o seu projeto)

20. Adicione os arquivos para a área de staging e confirme as alterações:

- a. `git add --all`
- b. `git pull`
- c. `git commit -m ""feat: cria um estilo azul para a index.html Refs #03"`
- d. `git push`

21. Mova o card para revisão