

Roteiro Aula 1 - Projetos de IoT

Prof. Rafael Barbosa

Versionamento com o GitHub

1-) Crie um Repositório em seu GitHub.

2-) Faça uma cópia desse repositório em seu computador utilizando linhas de comando.

3-) Faça uma cópia do repositório. <https://github.com/Rafael-Barbosa/head-spinning-GSAP>

4-) Copie o conteúdo head-spinning-GSAP para o seu repositório, utilizando apenas linhas de comando.

5-) Mude a Figura no index.html e não se esqueça de colocar no diretório (./img).

6) Utilize os comandos git para incluir e subir o conteúdo modificado (não se esqueça de ativar o seu token).

7-) Crie uma chave SSH ou salve suas credenciais (`git config --global credential.helper cache (store)`) - Comando no Linux.

Para criar uma chave SSH siga o tutorial:

<https://docs.github.com/pt/authentication/connecting-to-github-with-ssh/about-ssh>

8-) Modifique o seu README.md - diretamente na plataforma GitHub, você pode usar um editor markdown online (<https://pandao.github.io/editor.md/en.html>).

9-) Depois faça uma atualização do repositório local (download de todos os commits).

10-) O que significa o git pull?

11-) Acesse o histórico da sua branch atual (main):

12-) Crie uma tag do seu projeto:

13-) Inclua um título no index.html (ou outra modificação), crie uma branch com o nome feature/inclusão-do-título.

14-) Como acessar uma branch?

15-) Como trocar de branch?

15-) Como deletar uma branch?

16-) Entre na main branch e faça um merge da branch desejada para integrar ao main.

17-) Para resolver o conflito do código, por que é preferível utilizar o rebase em vez do merge?

18-) Como inserir apenas um commit de uma branch para a main?

19-) Resete seu código até algum momento utilizando como parâmetro o hash da commit:

20-) Crie um arquivo tipo txt e guarde em sua stash:

21-) Como fazer um Pull-Request?

22-) Como adicionar Reviewers em seu repositório: