**PROJETO OPEN SOURCE**

**Introdução ao lab.**

* O que são e como contribuir
* Desenvolver uma contribuição
* Enviar uma contribuição
* Dicas e materiais de apoio

**Pré-requisitos**

* Noções básicas sobre Git e GitHub

**Percurso**

* Introdução ao lab
* Formas de contribuir em um projeto open source
* Desenvolvendo e enviando ema contribuição
* Dicas e materiais de apoio

**O que é um projeto open source?**

São projetos com o código aberto, livre para ser utilizado, modificado e distribuído.

Exemplos: Linux, GitHub, Roadmaps DIO

Sempre verifique qual a licença do projeto.

**Formas de contribuição**

* Relatar algum problema ou bug
* Sugerir melhorias ou adição de novos recursos
* Escrever ou atualizar a documentação4contribuir com o código
* Divulgar e/ou doar

**Acessando o desafio**

1. Acesse seu GitHub
2. Acesse o perfil do projeto
3. Localize o repositório
4. Clique em **issues** para reportar algum problema

**OBS.:** verifique o item 8 do passo a passo sobre conversão de commits

**Criando um template para issues**

1. Acesse seu GitHub
2. Localize o repositório
3. Clique em **settings**
4. Localize o botão **set up templates**
5. Clique em **preview** e depois no ícone de lápis
6. Siga o formulário

**Pull request**

Caso você saiba como solucionar uma issue

**Criando um Pull request**

1. Crie um fork clicando no **botão fork**
2. Sincronize clicando em **Sync fork**
3. Clone o repositório

**Conectando o repositório**

1. Abra a pasta e clique com o botão direito do mouse
2. Selecione a opção **git bach** 
   1. Caso não esteja aparecendo clique em **Mostrar mais opções**
3. Digite **git branch** para listar todas (se necessário mude de branch para main)
4. Digite **git remote add upstream ( url do repositório original)**

**COMANDOS:**

**git remote – v =** mostra os repositórios vinculados

**Qual o desafio?**

Criar um arquivo em **Marckdown** e enviando para a **pasta Community** nomeando com nosso nome de usuário **utilizando o site** [**https://readme.so/pt**](https://readme.so/pt)