	UNIESP – CENTRO UNIVERSITÁRIO		
	CURSO: Bacharelado em Ciência da Computação, Sistema para Internet e Sistema de Informação		TURNO: Tarde/Noite
	UNIDADE CURRICULAR: Tópicos Essenciais para Programação		
	PERÍODO: 1º	C.H.: 60 h/aula	SEMESTRE: 2025.2
	PROFESSOR: Nisston Moraes Tavares de Melo		

LISTA DE EXERCÍCIO – (GitHub e Fork)

Nesta atividade vamos trabalhar o recurso de Fork do GitHub. Imagine que você é o Aluno A e o seu colega é o Aluno B, crie os repositórios como apresentado na imagem abaixo.

Aluno A



Aluno B



Repositório	
ProjetoA ProjetoB (Fork do Aluno B)	ProjetoB ProjetoA (Fork do Aluno A)

- Vamos inicialmente trabalhar entre o Aluno A e o Aluno B, ou seja, o Aluno A irá realizar as operações aqui apresentadas:
 - Faça o fork do repositório de seu amigo (Aluno B);
 - Verifique em seu perfil o seu repositório forkeado (Aluno A);
 - Faça um upload de um arquivo qualquer em seu repositório forkeado (Aluno A)
 - Agora explique o processo de enviar as alterações do repositório que você forkeou para o meio de produção (Forked 9) em relação ao curso de DAP;
 - Qual é a função do Pull Request?
 - Posso utilizar o recurso de o Pull Request sem acesso a internet?
 - Você recebeu um Pull Request no seu repositório original. Quais são as etapas que você deve seguir para revisar esse Pull Request, fornecer feedback e, eventualmente, mesclar as alterações?
 - Por que é importante incluir uma descrição detalhada e documentação no seu Pull Request? O que deve ser incluído?
 - Quais os passos para criar um repositório? Cada aluno (A e B) deve criar o seu repositório.

- j. Quais os passos para criar um repositório com o Fork? Cada aluno (A e B) deve criar um repositório com o fork.
- k. Crie um arquivo de nome index.html e coloque no repositório do Projeto(A e B). Utilize o recurso do Upload file;
- l. Vá no repositório que é um fork e peça para sincronizar o conteúdo, verifique se o arquivo index.html que foi criado no repositório atualizou no seu também.
- m. Crie um arquivo de nome cadastrocliente.html e coloque agora no repositório do Projeto(A e B) que tem um Fork. Utilize o recurso do Upload file;
- n. Agora quais os passos necessários para realizar o Pull Request nos repositório Projeto(A e B) que são um Fork?
- o. Vá no seu repositório que tem um fork e aceite o Pull Request solicitado pelo Aluno;
- p. Volte a fazer agora uma nova alteração dentro do arquivo cadastrocliente.html e repita a ação de solicitar um novo Pull Request;
- q. Vá no seu repositório que tem um fork e aceite o Pull Request solicitado pelo Aluno;

Figura 01 – Repositório Forked de um outro repositório

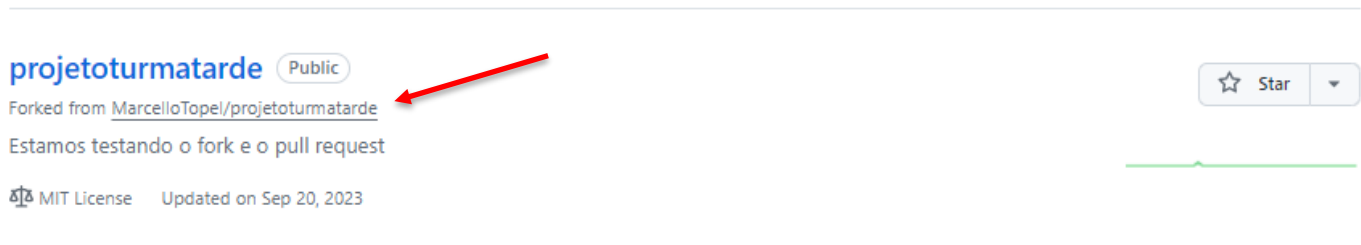


Figura 02 – Repositório que é Forked

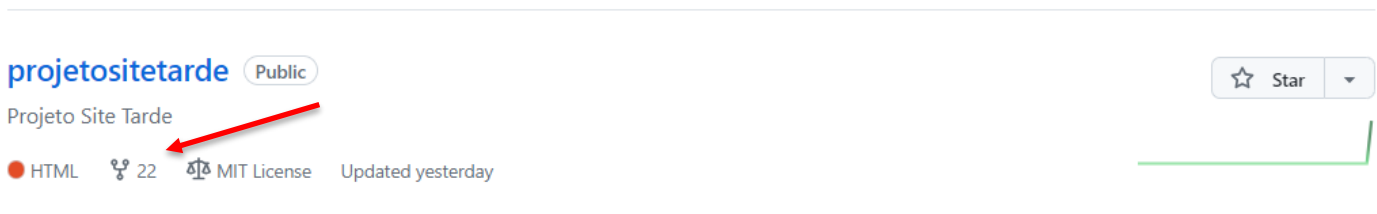


Figura 03 – Lista de Pull requests de um repositório principal

