

### **Criando Repositórios, Branches e Pull Requests no Github - Aplicando comandos Git:**

- **git init:** Inicia um repositório Git.
- **git clone [url]:** Clona um repositório existente.
- **git branch [branch-name]:** Cria uma nova branch.
- **git checkout [branch-name]:** Alterna entre branches.
- **git merge [branch-name]:** Faz merge da branch especificada na branch atual.
- **git push:** Envia as alterações para o repositório remoto (ex. GitHub).
- **git pull:** Atualiza o repositório local com alterações remotas.

### **Criando Repositórios, Branches e Pull Requests - Prática 1:**

- **git add [file]:** Adiciona arquivos ao staging.
- **git commit -m "[mensagem]":** Realiza o commit das mudanças.
- **git branch:** Lista todas as branches no repositório.
- **git log:** Mostra o histórico de commits.

### **Criando Repositórios, Branches e Pull Requests - Prática 2:**

- **git fetch:** Busca as alterações de um repositório remoto sem mesclá-las automaticamente.
- **git diff:** Mostra as diferenças entre arquivos no repositório local.
- **git rebase:** Reaplica os commits em cima de uma base diferente, criando um histórico linear.

### **Tags:**

- **git tag [tag-name]:** Cria uma tag que normalmente marca um ponto no histórico (como uma versão).
- **git push origin [tag-name]:** Envia a tag para o repositório remoto.

### **Releases:**

- Normalmente é feito no GitHub diretamente, onde você pode associar uma tag específica a uma versão de software.
- Inclui as informações sobre mudanças e arquivos binários de uma versão.

### **Gists:**

- **GitHub Gists** é uma forma de compartilhar pequenos trechos de código ou arquivos de forma pública ou privada. São gerenciados através da interface do GitHub.

### **Issues:**

- GitHub Issues são usados para rastrear bugs, melhorias e tarefas. Não envolvem comandos Git diretamente, mas são gerenciados na interface web do GitHub.

#### 🔗 Wikis:

- **GitHub Wikis** são documentações integradas a um repositório, que permitem que os desenvolvedores mantenham uma base de conhecimento ou documentação para o projeto.

#### 🔗 Pesquisas e Referências:

- Envolve a busca de informações relevantes no GitHub, como por exemplo pesquisar repositórios ou issues, o que pode ser feito tanto manualmente quanto via GitHub API.