



3º Ano Ensino Médio Alexandra Marques

Objetivos

Conhecer as ferramentas de versionamento Github



O1 Versionamento

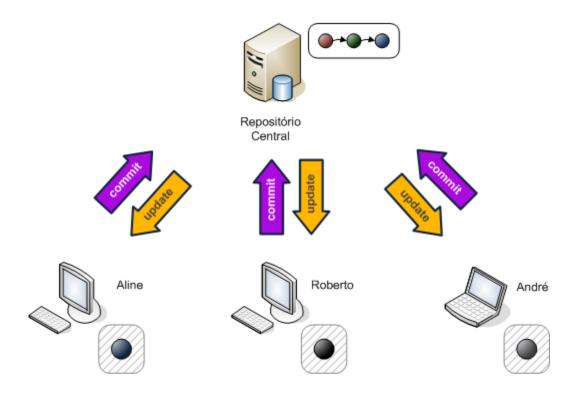
GITHUB

Controle de Versões

• Um sistema de controle de versão tem como funcionalidades manter o histórico e os respectivos estados das alterações realizadas nos arquivos ao longo do tempo e integrar as contribuições dos diferentes desenvolvedores que atuam no projeto do aplicativo.



Esquema Controle de Versão







GitHub

- Git é um sistema de controle de versão de arquivos.
- GitHub é uma plataforma de hospedagem de código-fonte com controle de versão usando o Git. Ele permite que programadores, utilitários ou qualquer usuário cadastrado na plataforma contribuam em projetos privados e/ou Open Source de qualquer lugar do mundo.





Conta

Criar uma conta no Github https://github.com/login para enviar seus códigos-fontes.



Sign in to GitHub

Password	Forgot password?

Sign in with a passkey

New to GitHub? Create an account





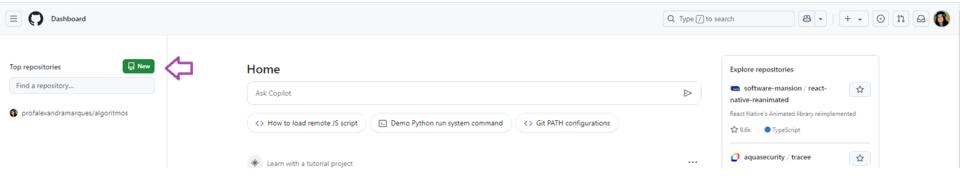
Repositório

- Um repositório de dados contém arquivos de seus projetos e documentação técnica: códigos, imagens, diagramas, documentação técnica.
- Ou seja, guarda o seu portfólio de trabalhos elaborados durante as aulas de desenvolvimento de internet



GitHub

Crie um repositório de dados





Repositório

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? <u>Import a repository</u>.

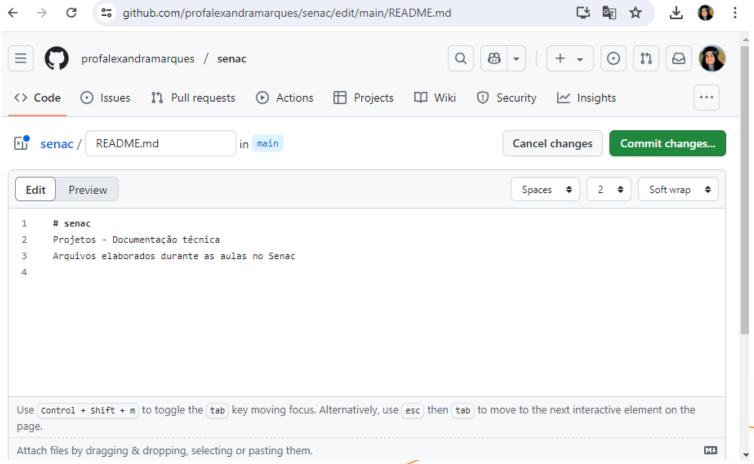
Required fields are marked with an asterisk (*).
Owner * Repository name *
profalexandramarques - / senac
senac is available.
Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about improved-octo-potato?
Description (optional)
Arquivos elaborados durante as aulas no Senac
Public Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.
O A Private
You choose who can see and commit to this repository.
Initialize this repository with:
Add a README file
This is where you can write a long description for your project. <u>Learn more about READMEs.</u>
Add .gitignore
.gitignore template: None ▼
Choose which files not to track from a list of templates. <u>Learn more about ignoring files.</u>
Choose a license
License: None ▼
A license tells others what they can and can't do with your code. <u>Learn more about licenses.</u>
This will set & main as the default branch. Change the default name in your settings.
You are creating a public repository in your personal account.

- Crie um repositório público do seu portfólio no Senac.
- Crie também um arquivo readme





Arquivo Readme







Obrigada...

prof.alexandra.marques@gmail.com





