

Nome do/a aluno/a:	CLAUDIO RICARDO GUIMARÃES FONTOURA
Curso:	Téc. em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina:	Engenharia de Software III
Tutor/a:	KARINA LUIZA SILVA TEIXEIRA

O projeto hospedado no GitHub foi um modelo do sistema de Login: “Login do GitHub” em HTML e CSS. O trabalho foi executado conforme vídeo YouTube, canal Larissa Kich, “Como fazer o Login do GitHub em HTML, CSS (FLEXBOX)”, disponível em <https://youtu.be/mpBfG3LajVA?si=rRWYCHNyQdqbUt4H>. Acesso em: 2 jun. 2025.

As funcionalidades no Git e GitHub foram as seguintes:

git init – utilizado para iniciar um repositório / **git branch -M** – utilizado para renomear a branch de master para main / **git status** – utilizado para mostrar o estado atual do arquivos (modificados, novos, prontos para commit) /

git remote add origin – utilizado para vincular os arquivos para o repositório, compartilhar arquivos no GitHub / **git add** – utilizado para adicionar arquivos, preparando para o commit / **git commit -m** “texto ou mensagem” – salva as mudanças com uma mensagem descritiva / **git push** – utilizado para enviar o commits locais para o repositório remoto / **git pull** – utilizado para baixar e aplicar as mudanças do repositório remoto como o repositório local / **git branch** – utilizado para listar as branches do repositório / **git checkout -b** - utilizado para criar e mudar uma nova branch / **Create repository** – criar repositório dentro do GitHub

As impressões sobre a plataforma são de ser uma ferramenta indispensável para todos os desenvolvedores e cresce de importância o conhecimento e domínio, pois as empresas já estão priorizando que os profissionais da área do desenvolvimento tenham esse conhecimento por ocasião das vagas e dos processos seletivos. É um sistema de versionamento, que funciona como se fosse uma agenda que guarda as versões do software que está sendo criado, histórico de atualizações e todas as modificações realizadas ao longo do desenvolvimento, podendo observar quem alterou, que dia foi alterado, quais arquivos foram modificados e o que foi modificado nesses arquivos. Resumindo, é como se fosse uma agenda que guarda todas as etapas e processos da vida do software. Como é baseada em nuvem, permite criar repositórios públicos podendo colaborar com outros desenvolvedores em projetos.

Link para acesso do projeto: <https://github.com/claudioguima/EstudoDirigido-LoginGitHub.git>

REFERÊNCIAS:

<https://www.youtube.com/watch?v=kB5e-gTAIs&list=PLIAcs1sqiEzE6yFR4QW5VWvDvNPunhiS3&index=11>. Acesso em 30 maio 2025.

<https://www.youtube.com/watch?v=UBAX-13q8OM&list=PLIAcs1sqiEzE6yFR4QW5VWvDvNPunhiS3&index=12>. Acesso em 31 maio 2025.

<https://youtu.be/oAaSEQXpKRI?si=DMMLful-iDf5asxd>.

<https://youtu.be/mpBfG3LajVA?si=rRWYCHNyQdqbUt4H>. Acesso em 2 jun. 2025.