

2022_1 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II - TA_TN - METATURMA

PAINEL > **MINHAS TURMAS** > **2022_1 - PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE II - TA_TN - METATURMA** > **GERAL**
> **L01E07 - CONTROLE DE VERSÃO (2,0 PTS)**

 Descrição

 Enviar

 Editar

 Visualizar envios

L01E07 - Controle de versão (2,0 pts)

Tipo de trabalho:  Trabalho individual

O objetivo dessa atividade é praticar o uso de um sistema de controle de versão, especificamente o Git. Ao final, você deve ser capaz de entender os seguintes conceitos/comandos: commit, push/pull, branches, merge.

Atenção: Lembre-se que não necessariamente a aula abordará todo o conteúdo necessário para realizar a atividade. Você também deve complementar seu aprendizado estudando "extra-classe" (livros, sites de referência, etc.).

Esse exercício será feito utilizando-se o seguinte site: <https://gitexercises.fracz.com/>

Acesse a seção '**How to start?**' e siga as instruções usando seu **NOME COMPLETO** e **MATRÍCULA** (no lugar do email). Atenção, se você não fizer o cadastro corretamente não será possível corrigir seu exercício!

Em seguida, faça apenas os seguintes **7** exercícios, descritos no menu '**Exercises**':

1. master
2. commit-one-file
3. commit-one-file-staged
4. ignore-them
5. remove-ignored
6. chase-branch
7. merge-conflict

Cada exercício é iniciado com o comando 'git start' (veja as instruções no próprio exercício). Quando você achar que um exercício está pronto, basta executar o comando 'git verify'. Ele tentará enviar suas alterações para o repositório remoto e informará se a solução fornecida está correta. Você pode ver mais informações no menu 'FAQ'.

OB51: Os comandos 'git start' e 'git verify' são próprios do Gitexercises e não do sistema Git como um todo.

OB52: O recomendado é você instalar o sistema Git (por exemplo, no WSL) e fazer os exercícios localmente na sua máquina. Entretanto, você também consegue fazer online, por exemplo, via Replit.

ATENÇÃO: Esse exercício é para ser enviado exclusivamente pelo Gitexercises, não pelo Moodle.

Data Limite: 17/05/2022 23:59

Referências:

<https://git-scm.com/book/en/v2>

[VPL](#)

[◀ L01E06 - Folha Salarial \(4,0 pts\)](#)

Seguir para...

[L01E08 - Imagem \(4,0 pts\) ▶](#)

