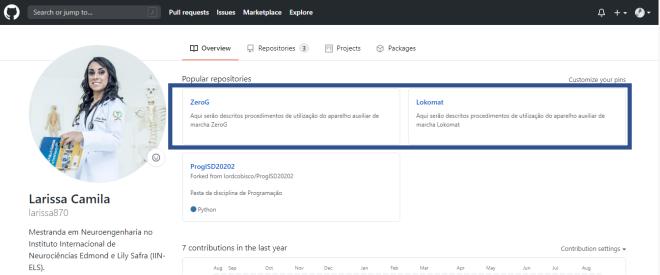
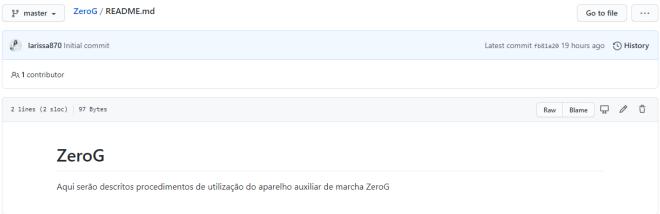


Matrícula:	TURMA: 2020.2

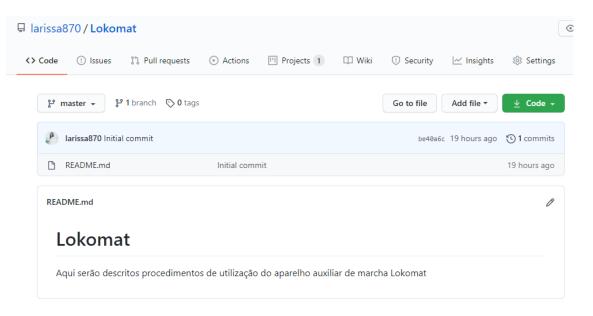
- 1. (Fluxo de trabalho Centralizado: Slide 40) Na Atividade Contextualizada da Aula 1, há uma orientação para elaboração de um "programa". Analisando esse programa no contexto de um projeto, este pode ser dividido em tarefas e organizado em um ambiente colaborativo para que suas partes sejam executadas por diferentes membros da equipe e o trabalho seja desenvolvido mais rapidamente. Dessa forma:
 - a. Crie um repositório git para o projeto com um nome apropriado que corresponda ao produto que será desenvolvido.



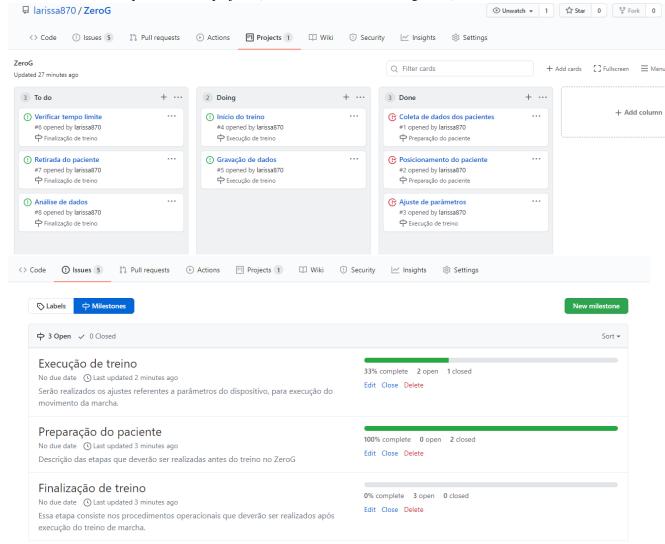
- b. Separe o algoritmo desenvolvido na Atividade Contextualizada da Aula 1 em pequenas tarefas. Ex.: Desenvolver rotina para posicionamento do equipamento; criar rotina para aquisição de informações de posicionamento; desenvolver o hardware necessário para comunicação do equipamento com o computador.
- Criar um arquivo readme com a descrição do projeto de uma forma simples, mas que explique como alguém interessado com o projeto possa interagir.



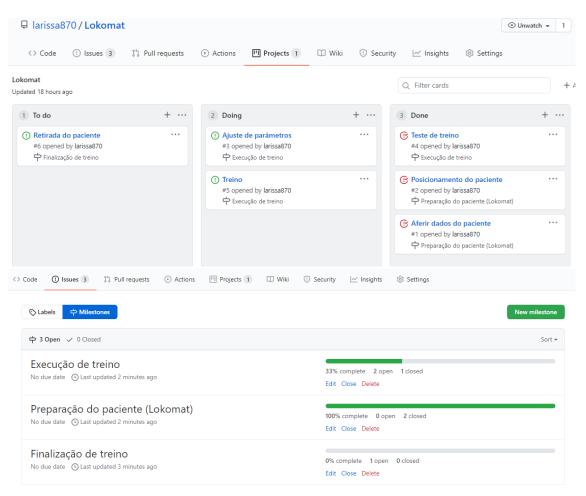




d. Organize o projeto na plataforma indicada, criando os milestones, issues, e organizando os quadros na aba projects (usando o básico: to do, doing, done).

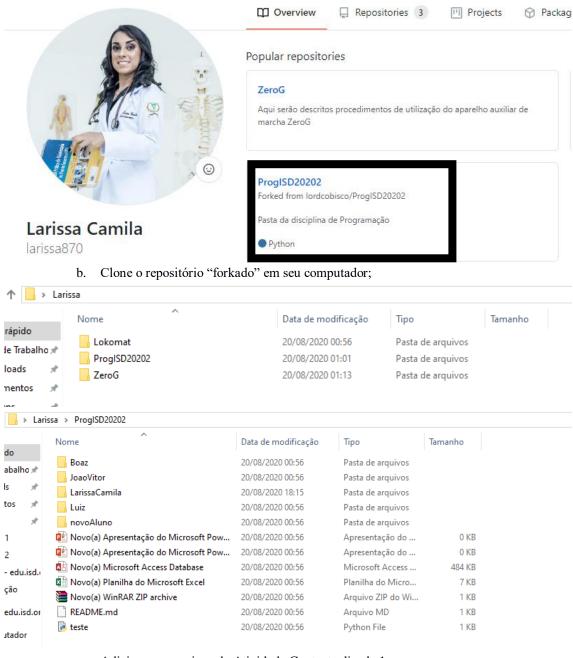






- e. Prepare um wiki explicando os objetivos do projeto, fazendo uma descrição mais detalhada com uma fundamentação teórica associada.
- f. Clone o repositório criado.
- g. Adicione à pasta os arquivos criados para resolver o algoritmo da Atividade Contextualizada 1.
- h. Suba os arquivos no seu repositório.
- 2. (Fluxo de trabalho do Gerente de Integração: Slide 41) O exercício anterior exercita um conjunto de habilidades associadas à organização do projeto em ambiente virtual, porém não explora atividades tão relacionadas a trabalhos colaborativos. Para reforçar esse segundo ponto realize as seguintes atividades:
 - a. Realize um fork do repositório criado para a disciplina com o nome de cada aluno. O fork permite que o usuáro crie uma cópia do repositório principal em um ambiente particular de edição de códigos, limitando os erros.





- c. Adicione os arquivos da Atividade Contextualizada 1.
- d. Suba os arquivos no seu repositório.
- e. Crie um pull request para o arquivo na pasta principal.

Meu Git: https://github.com/larissa870