|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Completo: Cláudio José mendes júnior |  | Matrícula:2021020003 | TURMA:2021.2 |

1. Considerando o cenário descrito no texto e nos requisitos solicitados no item 2, crie um projeto organizado no git contendo:
   1. Milestones
   2. Issues
   3. Quadro Kanban (Aba projetos)
   4. Wiki

Obs: Tire as fotos do seu projeto organizado e insira num documento word juntamente com o programa a ser desenvolvido na questão 2. Organize tudo em uma pasta chamada ExercicioContextualizado4.

1. Elabore um programa em python que atenda aos seguintes requisitos:

Obs: Não devem ser utilizadas estruturas de programação que não estejam nas aulas 3 e 4.

* 1. Requisito 1: Habituação
     1. Se o animal está habituado, registrar em uma variável
  2. Requisito 2: Regime de aproximações sucessivas
     1. Iniciar a variável com 30cm
     2. Se a variável de aproximação diminuiu (animal aproximou), liberar 0,5ml de rec
     3. Se animal tocou na barra 20x, retornar que o experimento passou para a próxima etapa
     4. Se o som1 foi emitido e o animal tocou na barra esquerda, liberar 0,5ml de rec
     5. Caso contrário não liberar nada
     6. Se o som2 foi emitido e o animal tocou na barra direita, liberar 0,5ml de rec
     7. Caso contrário não liberar nada
     8. Se o experimento foi realizado 50x em 30min, apresentar que o experimento seguirá para a próxima fase.