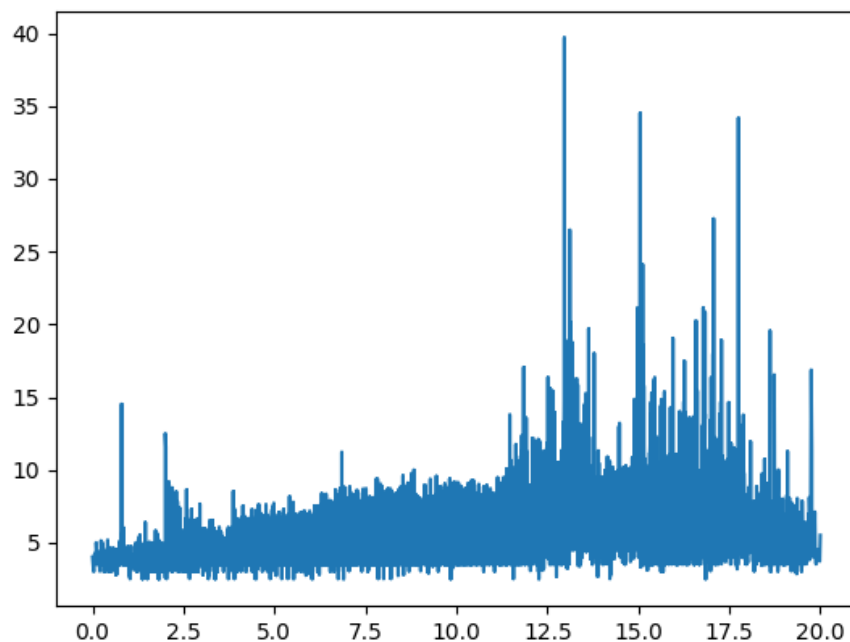


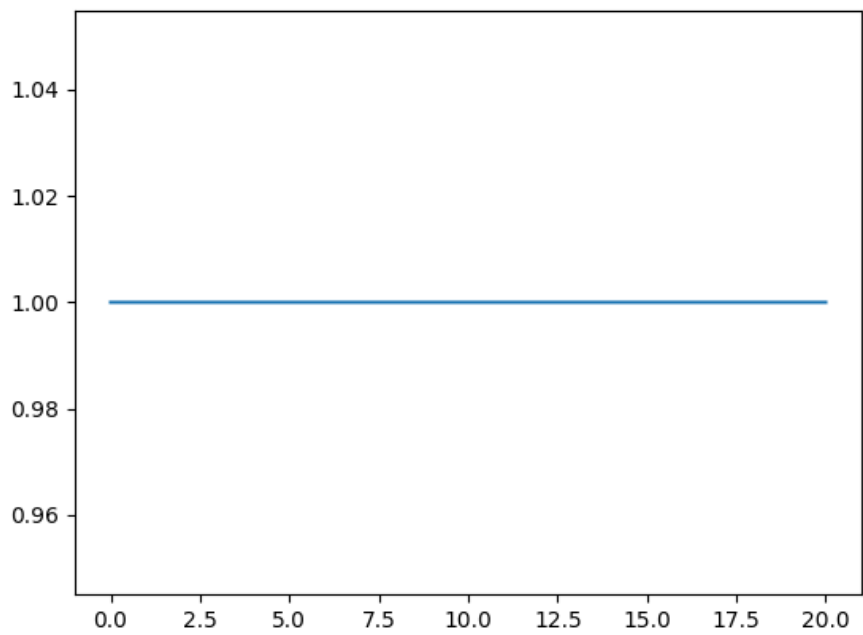
Medições do SLA

Nome do Serviço 1: Criar Jogador

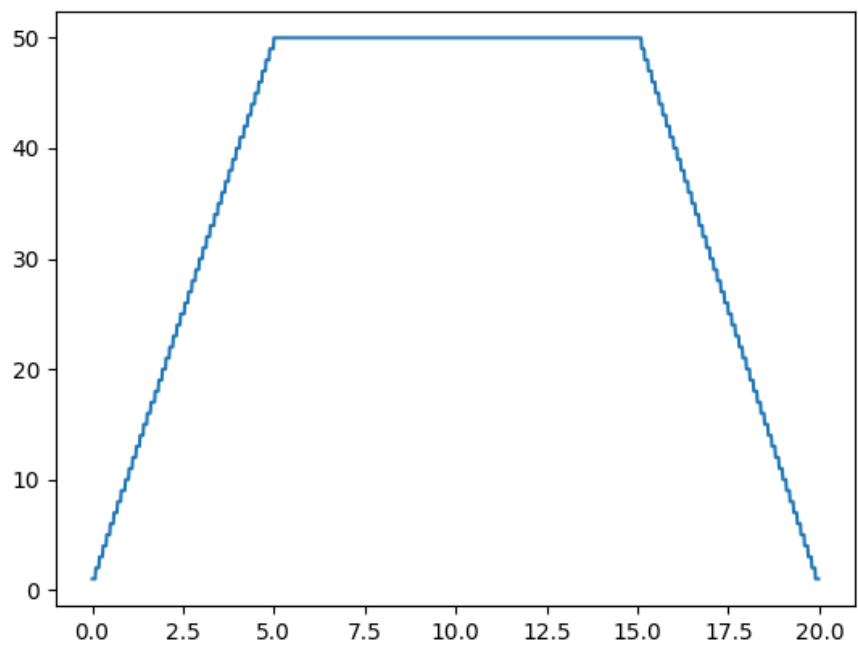
- Tipo de operação: inserção
- Arquivos envolvidos:
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/models/Jogador.java>
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/controller/JogadorController.java>
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/service/JogadorService.java>
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/repository/JogadorRepository.java>
- Arquivos com o código fonte de medição SLA:
 - https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/sla/jogador_post.js
- Data da medição: 16/11/2023
- Descrição das configurações:
 - Ryzen 5 4500
 - 16GB DDR4 3200 Mhz
- Testes de carga(SLA):



Latência



Vazão



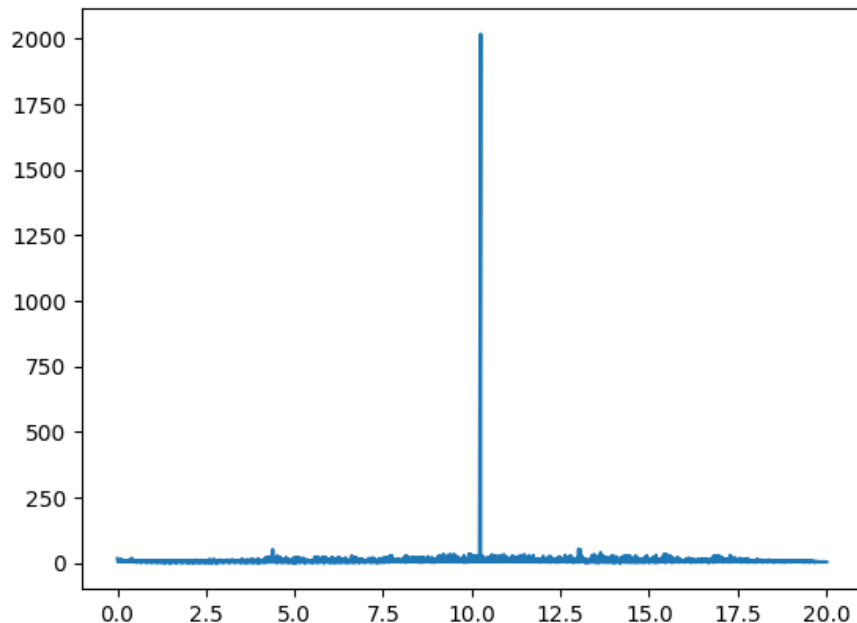
Concorrência

- Potenciais gargalos: O código presente nos arquivos especificamente na função “Post” que foi utilizado para a realização do serviço não possui complexidade muito alta nem

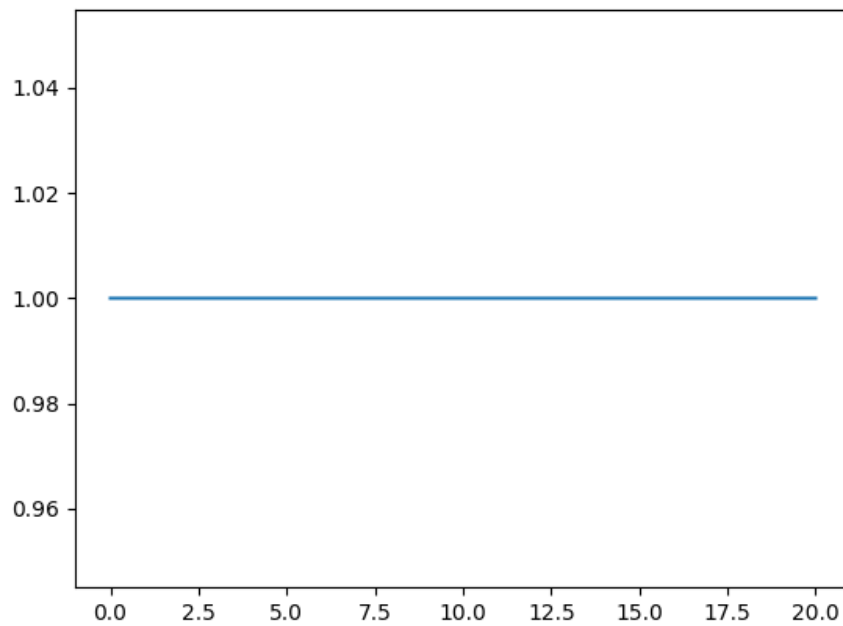
mesmo um vasto uso de memória. Desse modo, notamos que os potenciais gargalos provavelmente estariam ligados diretamente a inserção dos dados no banco ou na autenticação dos dados do jogador.

Nome do Serviço 2: Criar desempenho

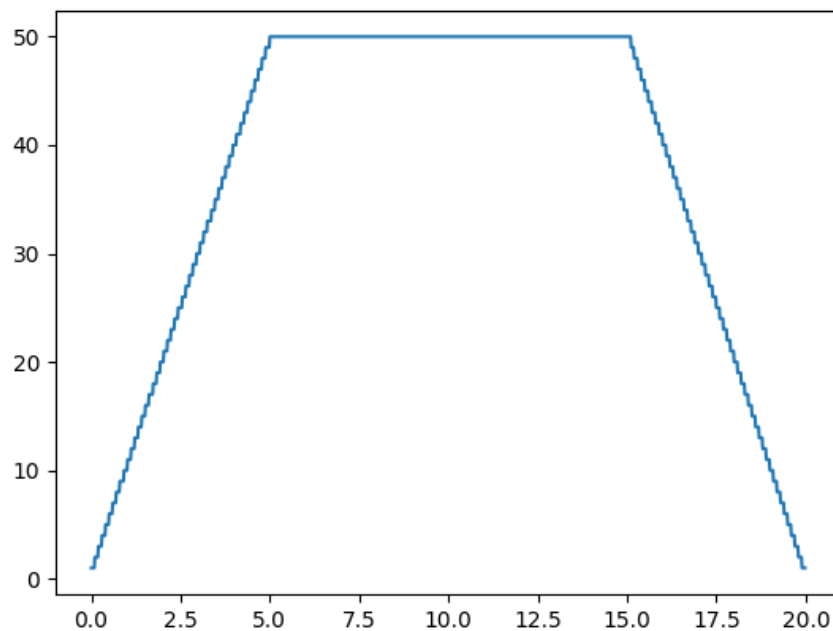
- Tipo de operação: inserção
- Arquivos envolvidos:
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/models/Desempenho.java>
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/controller/DesempenhoController.java>
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/service/DesempenhoService.java>
 - <https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/src/main/java/com/feverdunk/site/repository/DesempenhoRepository.java>
- Arquivos com o código fonte de medição SLA:
 - https://github.com/celiofcj/fever-dunk/blob/mongodb/sla/desempenho_put.js
- Data da medição: 16/11/2023
- Descrição das configurações:
 - Ryzen 5 4500
 - 16GB DDR4 3200 Mhz
- Testes de carga(SLA):



Latência



Vazão



Concorrência

- Potenciais gargalos: O código presente nos arquivos especificamente na função “Put” que foi utilizado para a realização do serviço não possui complexidade muito alta nem mesmo um vasto uso de memória. Desse modo, notamos que os potenciais gargalos

provavelmente estariam ligados diretamente a inserção dos dados no banco ou na autenticação dos dados do desempenho.