

Desafío 6728457 - API de Lancamentos

Você tem a missão de desenvolver uma API RESTful para um sistema bancário que precisa lidar com lançamentos de débito e crédito nas contas dos clientes.

Instruções:

1. Crie uma API RESTful para realizar lançamentos bancários de débito e crédito nas contas dos clientes.
2. Seus endpoints devem permitir as seguintes operações:
 - Realizar um lançamento de débito e crédito em uma conta específica.
 - Deve permitir mais de um lançamento na mesma requisição.
 - Obter o saldo atual de uma conta específica.
3. Certifique-se de que a API seja thread-safe para lidar com requisições concorrentes.
4. Evite condições de corrida e garanta a consistência dos dados compartilhados entre as threads.
5. Documente a API, especificando os endpoints, métodos HTTP suportados, parâmetros esperados e formatos de resposta.
6. Escreva um conjunto de testes que você julgar necessário.
7. Recomenda-se o uso das seguintes tecnologias/frameworks: Java, Spring, Hibernate e outros que você julgar necessário.
8. Enviar o .zip do projeto por email.