

Descritivo da Solução

Um comerciante precisa controlar o seu fluxo de caixa diário com os lançamentos (débitos e créditos), também precisa de um relatório que disponibilize o saldo diário consolidado.

Requisitos de negócio

- Serviço que faça o controle de lançamentos
- Serviço do consolidado diário

Requisitos técnicos obrigatórios

- Desenho da solução
- Pode ser feito na linguagem que você domina
- Testes
- Boas praticas são bem vindas (Design Patterns, Padrões de Arquitetura, SOLID e etc)
- Readme com instruções claras de como a aplicação funciona, e como rodar localmente
- Hospedar em repositório publico (GitHub)

Caso os requisitos técnicos obrigatórios não sejam minimamente atendidos, o teste será descartado.

Requisitos não funcionais

O serviço de controle de lançamento não deve ficar indisponível se o sistema de consolidado diário cair.

Em dias de picos, o serviço de consolidado diário recebe 500 requisições por segundos, com no máximo 5% de perda de requisições.