

	Ciências Exatas e da Terra	
	Disciplina: Programação Avançada	
	Professor: Marcio Alexandre Pereira da Silva	Entrega: 31/05/2021
	Exercício 4 – Serviços Bancário	

Um banco necessita implementar uma solução para fornecer os seguintes serviços para seus clientes:

- a) Serviço para realizar um depósito em uma determinada conta corrente;
- b) Serviço para verificar o saldo dessa conta corrente;
- c) Serviço para realizar um saque dessa conta corrente;
- d) Serviço para verificar as transações realizadas em um período de tempo.

Obs. 1. Desenvolver uma solução utilizando API REST;

Obs. 2.: A API REST pode ser desenvolvida em qualquer linguagem de programação / frameworks;

Obs. 3.: Para persistência dos dados, pode-se utilizar qualquer banco de dados (Relacional ou NoSQL).

Obs. 4: Se usa Java/Spring, para obter entidades do banco de dados entre um período de tempo (data inicial e data final), uma sugestão é utilizar a convenção do Spring Data JPA “between”, a qual é explicada na documentação:

<https://docs.spring.io/spring-data/jpa/docs/current/reference/html/#jpa.query-methods.query-creation>

Bons estudos!