Atividade Testes de services com Mockito

Utilizando o projeto base que estamos fazendo em aula, favor implementar os seguintes testes na classe ClientServiceTests :

- **delete** deveria
 - o retornar vazio quando o id existir
 - o lançar uma EmptyResultDataAccessException quando o id não existir
- **findAllPaged** deveria retornar uma página com todos os clientes (e chamar o método findAll do repository)
- **findByIncome** deveria retornar uma página com os clientes que tenham o Income informado (e chamar o método findByIncome do repository)
- **findById** deveria
 - o retornar um ClientDTO quando o id existir
 - o lançar ResourceNotFoundException quando o id não existir
- **update** deveria
 - o retornar um ClientDTO quando o id existir
 - o lançar uma ResourceNotFoundException quando o id não existir
- **insert** deveria retornar um ClientDTO ao inserir um novo cliente

Observações:

• Para a entrega me enviem o repositório no github.

Data de entrega: 02 **de junho de 2025**

Valor: 15 pontos