

Testes unitários da classe NotaFiscalServiceTest	
Teste	Descrição
Teste do método lista	Retorna 2 notas fiscais, a lista retornada deve ser igual à esperada
Teste do método totalNotaFiscalEmitidas	Checa se o total de notas emitidas é o esperado
Teste do método busca(codnota)	Verifica se a nota existe e se o código retornado é o esperado
Teste do método geraDV	Testa se o dígito verificador é gerado corretamente
Teste do método salvaXML	Verifica se o arquivo XML foi criado
Teste do método removeXml	Verifica se o arquivo XML existe
Teste do método cadastrar	Verifica se é possível cadastrar nota fiscal

Testes unitários da classe VendaServiceTest	
Testes	Descrição
Testes do método abreVenda()	Se venda não tiver código deve preencher campos padrão, buscar usuário e salvar
	Se venda já possuir código deve chamar updateDadosVenda
Testes do método busca()	Se filter tiver código deve chamar findByCodigoIn
	Se filter não tiver código deve chamar findBySituacaoEquals(ABERTA)
	Se situacao != 'ABERTA' deve chamar findBySituacaoEquals(FECHADA)
Testes do método addProduto()	Se venda estiver ABERTA deve salvar produto e retornar 'ok'
	Se venda estiver FECHADA deve retornar 'Venda fechada'
Testes do método removeProduto()	Se venda estiver ABERTA deve remover produto e retornar 'ok'
	Se venda estiver FECHADA deve retornar 'Venda fechada'
Testes do método lista()	Deve retornar vendas findAll()

Testes do método qtdAbertos()	Deve retornar total de vendas em aberto
Testes do método fechaVenda()	Se for à vista (00) com DIN e caixa aberto deve fechar venda, lançar no caixa e movimentar estoque
	Se venda não estiver aberta deve retornar 'venda fechada'
	Se valor de produtos <= 0 deve retornar 'Venda sem valor, verifique'
	Se for à vista (00) com DIN e caixa fechado deve retornar 'nenhum caixa aberto'
	Se for a prazo e venda não tiver cliente deve retornar 'Venda sem cliente, verifique'
	Se for a prazo deve gerar parcelas e fechar venda
	Se for à vista (00) com CARTDEB/CARTCRED deve lançar no cartão
	Se falhar ao fechar a venda deve retornar 'Erro ao fechar a venda, chame o suporte'
	Se falhar ao cadastrar o Receber deve retornar 'Erro ao fechar a venda, chame o suporte'
Testes do método aprazo()	Parcela vazia deve retornar 'valor de recebimento invalido'
Testes do método avistaDinheiro()	Parcela vazia deve retornar 'Parcela sem valor, verifique'
	Soma das parcelas diferente do total deve retornar mensagem de diferença

Testes unitários da classe AjusteServiceTest	
Testes	Descrição
Cria um novo ajuste com status 'APROCESSAR'	Valida se o código retornado pelo método novo() é o esperado
Busca um ajuste realizado pelo código	Valida se o ID retornado é o esperado
Testa se não remove ajuste já processado	Garante que não é possível remover um ajuste com o status PROCESSADO. Espera que o método remover() lance uma exceção
Testa se remove ajuste já processado	Testa se é possível remover um ajuste com status APROCESSAR. Verifica que não foi lançada nenhuma exceção após a simulação de uma deleção no repositório
Processa ajuste com a entrada de	Processa o ajuste e verifica se o estoque foi ajustado

um produto	
Lista com filtro de código	Mocka uma consulta paginada com filtro de código e verifica se o retorno é o esperado

Testes unitários da classe CaixaServiceTest	
Testes	Descrição
Testes do método cadastro()	Se tipo=CAIXA e já houver caixa aberto deve retornar 'Existe caixa de dias anteriores em aberto, favor verifique'
	se valor_abertura < 0 deve retornar 'Valor informado é inválido'
	se tipo=BANCO deve normalizar agência/conta, definir descrição padrão e salvar sem lançamento quando abertura=0
	se valor_abertura > 0 deve realizar lançamento SALDOINICIAL
	se salvar caixa der erro retorna 'Erro no processo de abertura, chame o suporte técnico'
	se lançamento inicial falhar retorna 'Erro no processo, chame o suporte'
Testes do método fechaCaixa()	se senha vazia retorna 'Favor, informe a senha'
	se senha correta e caixa em aberto deve fechar e salvar
	se senha correta mas caixa já fechado retorna 'Caixa já esta fechado'
	se senha incorreta deve retornar 'Senha incorreta, favor verifique'
	se ocorrer erro ao salvar caixa retorna 'Ocorreu um erro ao fechar o caixa, chame o suporte'
Testes do método caixaIsAberto()	retorna true quando há caixa aberto
	retorna false quando não há caixa aberto
Teste do método listaTodos()	retorna lista ordenada por código
Teste do método caixaAberto()	retorna Optional do caixa aberto
Teste do método caixasAbertos()	retorna lista de caixas em aberto
Teste do método busca()	ao consultar por código retorna o Optional

Teste do método listaBancos()	retorna caixas do tipo BANCO
Teste do método listaCaixasAbertosTipo()	retorna caixas do tipo informado
Teste do método listarCaixas()	com data deve buscar por data normalizada
	sem data deve retornar abertos
Teste do método buscaCaixaUsuario()	se existir caixa aberto do usuário deve retornar Optional
	se não existir caixa do usuário deve retornar vazio
Testes do método listaBancosAbertosTipoFilterBanco()	com data deve buscar por tipo/data
	sem data deve buscar por BANCO