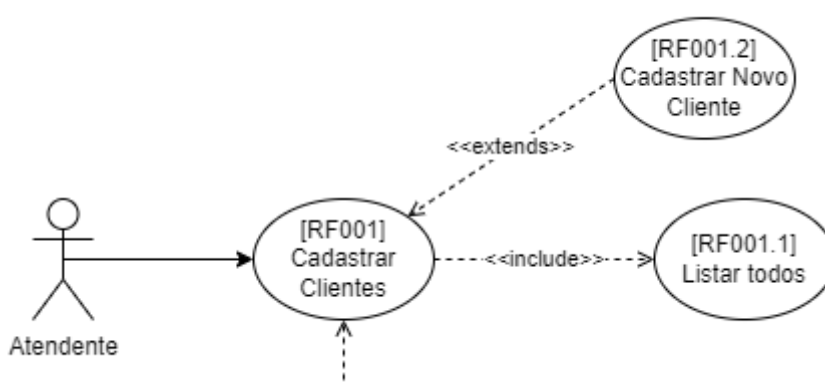
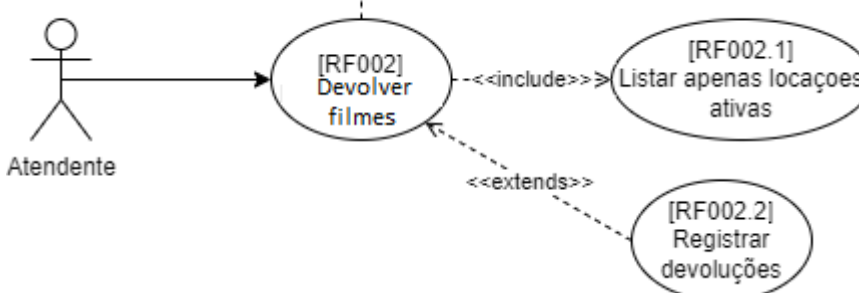


ATIVIDADE	SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM - Somativa		
TEXTO			
Obs: Situação de aprendizagem multicomponente (BCD, PWBE, PWFE)			
Contextualização: O Sr. Jair Martins, ainda em 2022, ignorando a existência de tecnologias como Amazon Prime, NetFlix, Disney Plus e outros, possui uma locadora de Filmes e precisa de um sistema Web para registrar seus clientes e controlar os filmes que são locados.			
Desafio: Os requisitos e dados de teste foram obtidos pelo Analista de sistema e você como programados full stack foi contratado para desenvolver o sistema conforme o escopo e as regras de negócio a seguir.			
Código	Requisito	Descrição	Criticidade
[RF001]	Cadastrar Cli-ente	Tela de cadastro de clientes listando todos e com um botão para cadastrar novo cliente, conforme wireframe1.png	(X)Essencial ()Desejável
[RF001.1]	Listar todos	Listar em forma de tabela ou cards todos os clientes, conforme wireframe1.png	()Essencial (X)Desejável
[RF001.2]	Cadastrar novo Cliente	Tela tipo “modal” para cadastrar novo cliente.	()Essencial (X)Desejável
			
[RF002]	Devolver fil-mes	Tela de devolução de locações, conforme wireframe2.png	(X)Essencial ()Desejável
[RF002.1]	Listar apenas locações ativas	Listar em forma de tabela ou cards somente as locações em aberto, conforme wireframe2.png	()Essencial (X)Desejável
[RF002.2]	Registrar devoluções	Um botão em cada locação que ao ser clicado registra a devolução do filme, conforme wireframe2.png	()Essencial (X)Desejável
			
Regras de negócio: <ul style="list-style-type: none">• Listar todos os clientes cadastrados,• Permitir cadastrar novos clientes;• Lista todas as locações que estão em aberto(sem data de devolução definida)• Calcular valor da multa (o prazo para devolução será de 3 dias, caso ultrapasse, será cobrada uma multa de R\$1,35 por dia de atraso)• Finalizar a locação ao clicar no ícone de devolução, atribuindo a data atual no registro da locação;			
OBSs: Após cada alteração nos dados do BD informar mensagens de sucesso ou erro ao usuário. O professor disponibiliza um diretório “docs” com os arquivos de dados(DER e CSV) e assets(imagens).			
Entregas: Ao concluir as tarefas, fazer uma breve demonstração ao Analista/professor no horário informado o Front-End das funcionalidades implementadas.			
Caso não haja tempo hábil para a demonstração na data, lembre-se de salvar os códigos do seu trabalho para apresentar em aula posterior.			

Nome do Cliente	Telefone do Cliente	Filme	Data de Locação	Multa	
Cauê Barbosa	(96) 3683-6955	Os Goonies	07/08/2022	R\$ 40,59	📅
Olivia Simone	(86) 3518-7591	Os Fantasma se Divertem	05/09/2022	R\$ -	📅

Figura 1wireframe2

Novo Cliente +

Código	Nome	Endereço	Telefone
383655	Cauê Barbosa	Rua Santo Espedito, 559	(96) 3683-6955
318575	Olivia Simone	Rua Governador Raimundo, 791	(86) 3518-7591

Figura 2: wireframe2

Natureza dos Critérios	Fundamentos Técnicos e Científicos ou Capacidades Técnicas	Critérios de avaliação			
			Crítico		Desejável
		0	NÃO Atingiu	1	Atingiu
		F	Formativa	S	Somativa
Competências Técnicas	1. Identificar as características de programação back-end em ambiente web	Realizou as configurações básicas do projeto NodeJS, evidência arquivo: package.json.			S
	2. Preparar o ambiente necessário ao desenvolvimento back-end para a plataforma web	Instaladas das dependências básicas, evidência arquivo: package.json			S
	3. Definir os elementos de entrada, processamento e saída para a programação da aplicação web	Utiliza adequada ao REST dos verbos GET e POST do protocolo HTTP			S
	4. Definir os frameworks a serem utilizados no desenvolvimento da aplicação web	Instaladas das dependências básicas, evidência arquivo: package.json			S
	5. Utilizar interações com base de dados para desenvolvimento de sistemas web	O sistema conecta-se ao SGBD, armazenar e recuperar informações.			S
	6. Estabelecer envio de notificações entre cliente e servidor por meio de aplicação web	Utilizou códigos HTTP de status como 200 sucesso, 201 criado, 404 não encontrado e apresentar mensagens pertinentes ao usuário			S
Competências de Gestão	1. Demonstrar atenção a detalhes (44)	Auto avaliação.			S
	2. Demonstrar visão sistêmica (16)	Passou no teste ponto a ponto (integração)			S
	3. Demonstrar capacidade de organização (6)	Identifica as características básicas do BD, SGBD, Back-End e Front-End.			S

NÍVEIS DE DESEMPENHO	NÍVEIS	NOTA
Atingiu todos os critérios críticos e desejáveis	1	100
Atingiu todos os critérios críticos e 3 desejáveis	2	90
Atingiu todos os critérios críticos e 2 desejáveis	3	80
Atingiu todos os critérios críticos e 1 desejáveis	4	65
Atingiu todos os critérios críticos	5	50
Atingiu 4 critérios críticos	6	40
Atingiu 3 critérios críticos	7	30
Atingiu 2 critérios críticos	8	20
Atingiu 1 critério crítico	9	10

NÍVEL MÍNIMO DE DESEMPENHO ESPERADO

5