

Universidade Federal de Pernambuco - UFPE Centro de Informática - CIn Bacharelado em Ciência da Computação

IF718 - Análise e Projetos de Sistema

Professor Augusto Sampaio

FetchBuy

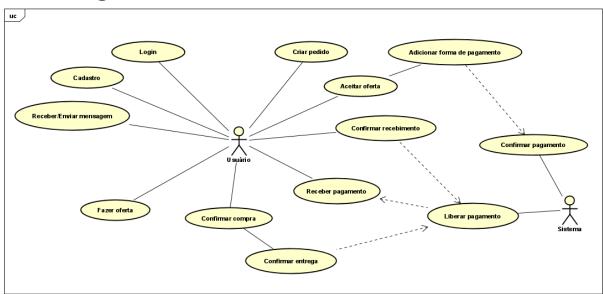
Lucas de Souza Barros (Isb4) Mário da Mota Limeira Neto (mmln) Flávio José Canuto Vasconcelos Júnior (fjcvj)

Escopo do Projeto

1. Proposta de Aplicação

O Grabr.io é uma plataforma online com a ideia de conectar viajantes a compradores interessados em adquirir produtos de outros países. Viajantes oferecem espaço extra em suas bagagens para trazer itens solicitados, permitindo aos usuários importar produtos de outros países, por um preço mais acessível, ou ganhar dinheiro trazendo encomendas para terceiros.

2. Diagrama de Casos de Uso



3. Fluxo de Eventos

a. Cadastro

Descrição	Este caso é responsável por cadastrar um novo usuário no sistema.
Autores	Usuário
Pré-condição	- O e-mail não pode estar cadastrado no sistema.
Pós-condição	- O usuário vai estar cadastrado no sistema.
Fluxo Principal	1. O usuário clica em "Cadastrar-se";

	2. O usuário insere seu nome;3. O usuário insere seu e-mail;4. O usuário insere a senha;5. O usuário clica em "Criar conta".
Fluxo Secundário	- Se o e-mail já estiver cadastrado ou a senha não cumprir os requisitos, é lançado um erro para o usuário, solicitando que ele corrija.

b. Login

Descrição	Este caso é responsável por fazer a autenticação do usuário no sistema.
Autores	Usuário
Pré-condição	- O usuário deve estar cadastrado no banco do sistema.
Pós-condição	- O usuário tem um token de identificação.
Fluxo Principal	O usuário insere o e-mail; O usuário insere a senha; O usuário clica no botão de fazer login.
Fluxo Secundário	- Se não existir e-mail cadastrado ou a senha estiver errada, mostra erro de credenciamento.

c. Criar pedido

Descrição	Este caso é responsável por criar um novo pedido.
Autores	Usuário
Pré-condição	- O usuário deve estar logado no sistema.
Pós-condição	- O usuário terá seu pedido criado.
Fluxo Principal	O usuário clica no botão de criar pedido; O usuário coloca o nome, descrição, preço e link do produto;

	 3. O usuário coloca o lugar onde deve ser entregue o pedido e clica em "próximo"; 4. O usuário visualiza as taxas que serão cobradas; 5. O usuário clica no botão de confirmar pedido.
Fluxo Secundário	_

d. Aceitar oferta

Descrição	Este caso é responsável pelo evento de aceitar uma oferta a um pedido.
Autores	Usuário
Pré-condição	 O usuário deve estar logado no sistema; O usuário já ter criado um pedido; O usuário deve estar na tela de ofertas do pedido.
Pós-condição	- O usuário se encontra na tela confirmar pagamento.
Fluxo Principal	O usuário visualiza todas as ofertas existentes para aquele pedido. O usuário escolhe uma das ofertas.
Fluxo Secundário	Se não existirem ofertas, o sistema vai dar algum retorno, dizendo que não existem ofertas para aquele pedido; Caso queira conversar com o ofertante, antes de aceitar, o usuário pode clicar no botão de iniciar bate-papo.

e. Confirmar recebimento

Descrição	Este caso é responsável por confirmar que o usuário recebeu seu produto.
Autores	Usuário
Pré-condição	- O usuário deve estar logado no sistema;

	- O usuário deve ter um pedido em andamento; - O usuário deve estar na tela do pedido.
Pós-condição	- O pedido mudará o status para "entregue".
Fluxo Principal	 O usuário clica na aba de pedidos; O usuário clica no pedido que deseja confirmar o recebimento; O usuário clica no botão de "pedido recebido".
Fluxo Secundário	_

f. Fazer oferta

Descrição	Este caso é o responsável pelo evento de fazer uma oferta para um pedido.
Autores	Usuário
Pré-condição	- O usuário deve estar logado no sistema.
Pós-condição	- Uma nova oferta será enviada para o usuário que fez o pedido em questão.
Fluxo Principal	 O usuário insere origem, destino e data da sua viagem; O usuário é redirecionado para uma tela que mostra uma lista de pedidos que dão match com a sua viagem; O usuário escolhe um dos pedidos da lista; O usuário confirma sua oferta ao pedido, informando qual a taxa que ele cobra para realizá-lo.
Fluxo Secundário	- Caso o usuário coloque uma viagem que não dá match com nenhum pedido, aparece um aviso para ele, dizendo que não existem pedidos disponíveis no momento.

g. Confirmar compra

Descrição Este caso é responsável pelo evento de confirmar a compra de um produto, referente a	
---	--

	um pedido pendente.
Autores	Usuário
Pré-condição	 O usuário deve estar logado no sistema; O usuário deve ter um pedido pendente que falta comprar o produto; O usuário deve estar na tela de produtos.
Pós-condição	- O status do produto vai para em trânsito
Fluxo Principal	 O usuário clica na opção de pedidos pendentes; O usuário clica no pedido que ele quer confirmar a compra; O usuário clica no botão de "confirmar compra".
Fluxo Secundário	_

h. Receber pagamento

Descrição	Este caso é responsável pelo evento que faz com que o usuário receba o pagamento de um pedido realizado.
Autores	Usuário
Pré-condição	 O usuário deve estar logado no sistema; O usuário deve confirmar que entregou o produto do pedido; O usuário que fez o pedido deve confirmar o recebimento do produto.
Pós-condição	 O status do pedido muda para "concluído"; O usuário recebe o pagamento referente ao pedido.
Fluxo Principal	_
Fluxo Secundário	_

i. Confirmar pagamento

Descrição	Este caso é responsável por confirmar um pagamento.
Autores	Sistema
Pré-condição	- O usuário deve inserir uma forma de pagamento.
Pós-condição	- O usuário terá seu pagamento confirmado; - O pedido em questão entrará em andamento.
Fluxo Principal	_
Fluxo Secundário	- Caso o pagamento seja recusado, o usuário receberá um alerta, dizendo que ocorreu um erro no pagamento e solicitando que ele insira uma forma de pagamento válida.

j. Liberar pagamento

Descrição	Este caso é responsável por liberar o pagamento de um pedido para o usuário.
Autores	Sistema
Pré-condição	 O usuário, dono do pedido, deve ter confirmado o recebimento do pedido; O usuário responsável por fazer a entrega do pedido deve ter confirmado a entrega.
Pós-condição	 O sistema identifica que o pedido foi concluído; O sistema libera o pagamento para o usuário responsável pela entrega.
Fluxo Principal	_
Fluxo Secundário	_