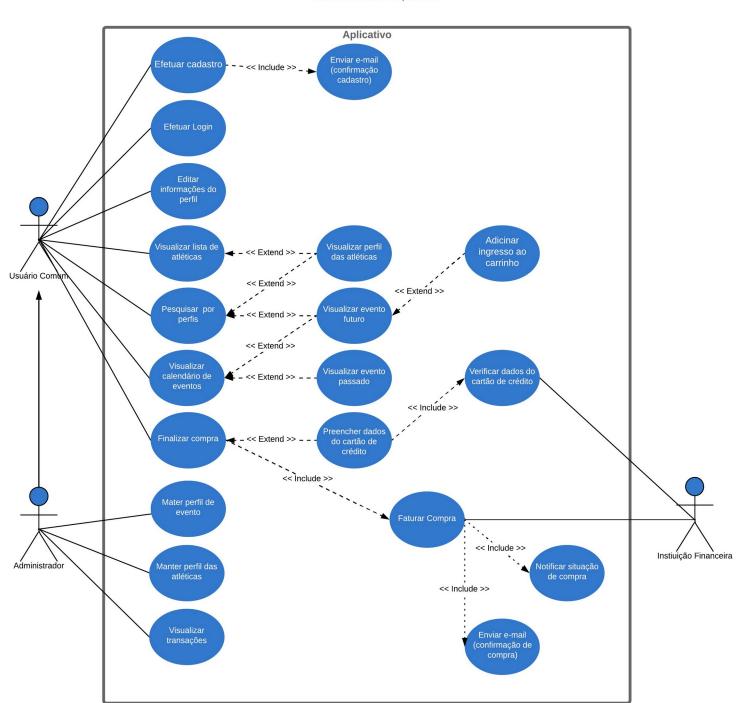
UCM - Use Case Model

MCU - Modelo de Casos de Uso

Aplicativo ChoppadApp

Pedro Faria e Matheus Yan | 10/09/2019



Use-Case Specification

Especificação de Casos de Uso

Nome UC: Efetuar Cadastro	
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema
Descrição: O usuário irá se cadastrar no sistem	na para poder efetuar Login posteriormente.
Pré-condição: Usuário não tiver cadastro no	<i>Pós-condição:</i> O cadastro será armazenado
BD do sistema.	no BD do sistema e o usuário irá poder
	efetuar Login.
Fluxo	Básico
1. O usuário deverá selecionar a opção	2. O sistema irá direcionar para a página de
"Cadastrar no ChoppadApp".	preenchimento de formulário.
3. O usuário deverá preencher todos os	4. O sistema deverá verificar se todos os
campos obrigatórios do formulário e	campos foram preenchidos e se o cadastro
selecionar o botão "Salvar".	enviado é único no BD.
	5. Caso seja único salvar, depois mostrar
	mensagem de "Cadastro realizado com
	sucesso" e direcionar para a página principal
	do sistema.
Fluxo Alte	ernativo 1
	5. Caso algum campo obrigatório não foi
	preenchido informar ao usuário, voltando ao
	passo 2.
Fluxo Alternativo 2	
	5. Caso os dados enviados já existirem no
	BD, mostrar mensagem "Usuário já
	cadastrado" e voltar ao passo 2.

Nome UC: Enviar e-mail (confirmação cadastro)		
Ator Principal: Sistema		
Descrição: Após o sistema confirmar o cadastro com o usuário e gravar o mesmo no BD ele		
enviará um e-mail de confirmação de cadastro pro usuário.		
Pré-condição: Dados do usuários estejam	Pós-condição: Usuário receber o e-mail.	
gravados no BD.		
Fluxo Básico		
1. O sistema irá gravar os dados do usuário no BD.		
1.00		
2. O sistema enviará um e-mail de confirmação de cadastro para o usuário.		
commuşão de cadastro para o asadrio.		

Nome UC: Efetuar Login			
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema		
Descrição: O sistema irá fazer autenticação do	s dados informados pelo usuário no BD e		
direcionar para a página principal.			
Pré-condição: O sistema deverá estar aberto	Pós-condição: O sistema estará aberto para		
na página de Login.	visualização e autenticado na conta do		
	usuário que foi logado.		
Fluxo	Básico		
1. O usuário deverá inserir os dados: e-mail	2. O sistema irá fazer a autenticação dos		
ou nome de usuário e senha, depois	dados no BD.		
selecionar o botão de "Entrar".	3. Caso os dados estejam corretos o sistema		
	irá direcionar para a página principal.		
Fluxo Alte	Fluxo Alternativo 1		
	3. Caso o e-mail ou nome de usuário não		
	estejam no BD mostrar a mensagem "e-mail		
	ou nome de usuário inválidos".		
Fluxo Alte	ernativo 2		
	3. Caso a senha esteja inconsistente com o		
	Login informado, mostrar a mensagem		
	"Senha inválida".		
Fluxo Alternativo 3			
4. O usuário terá a opção de selecionar	5. O sistema irá direcionar a uma página com		
"Esqueci minha senha", caso não se lembre	uma confirmação de e-mail.		
da senha.	7. O sistema irá verificar se há alguma conta		
6. O usuário deverá informar o e-mail da	com o e-mail informado, se houver enviar e-		
conta que deseja recuperar e selecionar o botão "Enviar e-mail".	mail para recuperação da senha.		

Nome UC: Editar informações do perfil	
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema
Descrição: O usuário tem a opção de poder ed	litar suas informações.
Pré-condição: Usuário estar logado no	Pós-condição: A edição do cadastro será
sistema.	armazenada no BD do sistema.
Fluxo Básico	
1. O usuário selecionará a opção de editar perfil.	2. O sistema irá direcionar para a página de formulário.
3. O usuário deverá preencher seus dados e selecionar "Salvar".	 4. O sistema deverá verificar se todos os campos obrigatórios foram preenchidos. 5. Caso esteja, salvar, depois mostrar mensagem de "Edição realizada com sucesso" e direcionar para a página principal do sistema.
Fluxo Alternativo 1	
	5. Caso algum campo obrigatório não foi preenchido informar ao usuário, voltando ao passo 2.

Nome UC: Visualizar lista de atléticas		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição: O usuário tem a opção de poder visualizar uma lista de todas as atléticas da UFG,		
podendo selecionar o perfil de cada.		
<i>Pré-condição:</i> Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Entrar no perfil de uma	
sistema.	atlética.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará a opção de lista de	2. O sistema irá direcionar para a página de	
atléticas.	atléticas.	
3. O usuário irá visualizar a lista e terá a	4. O sistema irá direcionar para o perfil da	
opção de selecionar e entrar no perfil de que	atlética selecionada.	
desejar.		

Nome UC: Pesquisar por perfis	
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema
Descrição: O usuário tem a opção de poder pesquisar pelo perfil de um evento ou de uma	
atlética.	
<i>Pré-condição:</i> Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Encontrar e entrar no perfil
sistema.	desejado.
Fluxo Básico	
1. O usuário selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de
pesquisar.	pesquisa.
3. O usuário deverá preencher o nome do	4. O sistema deverá buscar no BD o nome
perfil que deseja pesquisar e selecionar o	informado por perfil de atléticas e eventos.
ícone de pesquisa.	5. Listar os perfis encontrados.
6. O usuário irá visualizar em uma lista os	7. O sistema irá direcionar para o perfil
perfis encontrados e terá a opção de	selecionado.
selecionar e entrar no perfil desejado.	
Fluxo Alternativo 1	
	5. Caso não encontre nenhum perfil,
	informar "Nenhum evento ou atlética
	encontrada".

Nome UC: Visualizar perfil das atléticas		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição : O usuário irá visualizar todas as informações contidas no perfil da atlética selecionada.		
Pré-condição: Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Visualizar informações do	
sistema.	perfil da atlética.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o ícone da atlética que deseja visualizar.	2. O sistema irá direcionar para a página do perfil da atlética selecionada.	

Nome UC: Visualizar calendário de eventos		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição: O usuário tem a opção de poder visualizar um calendário de todos os eventos,		
passados e futuros, podendo selecionar o perfil de cada.		
Pré-condição: Usuário estar logado no	Pós-condição: Entrar no perfil de cada	
sistema.	evento.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de	
calendário de eventos.	calendário.	
3. O usuário irá visualizar o calendário e terá	4. O sistema irá direcionar para o perfil do	
a opção de selecionar e entrar no perfil do	evento selecionado.	
evento que desejar.		

Nome UC: Visualizar evento futuro		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição: O usuário irá visualizar todas as informações contidas no perfil do evento		
selecionado, podendo adicionar ingressos ao carrinho para poder efetuar a compra.		
<i>Pré-condição:</i> Usuário estar logado no	Pós-condição: Visualizar informações do	
sistema.	perfil do evento.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o evento que deseja	2. O sistema irá direcionar para a página do	
visualizar.	perfil do evento selecionado.	
Fluxo Alternativo 1		
3. O usuário tem a opção de adicionar	4. O sistema irá gravar os ingressos	
ingressos ao carrinho de compras.	desejados temporariamente no BD até que a	
	compra seja efetuada.	
Fluxo Alternativo 2		
3. O usuário tem a opção de selecionar o	4. O sistema irá direcionar para a página do	
perfil da atlética produtora do evento.	perfil da atlética selecionada.	

Nome UC: Visualizar evento passado		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição: O usuário irá visualizar todas as informações contidas no perfil do evento		
selecionado, podendo visualizar as fotos que foram tiradas no dia do evento.		
<i>Pré-condição:</i> Usuário estar logado no	Pós-condição: Visualizar informações do	
sistema.	perfil do evento.	
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o evento que deseja	2. O sistema irá direcionar para a página do	
visualizar.	perfil do evento selecionado.	
Fluxo Alternativo 1		
3. O usuário tem a opção de visualizar as	4. O sistema irá abrir um carrossel de fotos.	
fotos que foram tiradas no dia do evento.		

Г

Nome UC: Finalizar compra		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição: O usuário irá visualizar todos ingressos que adicionou no carrinho, escolherá a		
forma de pagamento e finalizará a compra.		
<i>Pré-condição:</i> Usuário estar logado no	<i>Pós-condição:</i> O sistema irá processar o	
sistema e ter adicionado algum ingresso ao	pedido de compra.	
carrinho.		
Fluxo Básico		
1. O usuário selecionará o carrinho de	2. O sistema irá direcionar para a página do	
compras.	carrinho de compras.	
3. O usuário irá selecionar a forma de	4. O sistema irá identificar a forma de	
pagamento.	pagamento e irá direcionar para a forma	
	adequada.	
Fluxo Alte	ernativo 1	
	5. Caso o usuário tenha selecionado a forma	
	de pagamento como boleto, o sistema irá	
	gerar o boleto e enviar para seu e-mail.	
Fluxo Alternativo 2		
	5. Caso o usuário tenha selecionado a forma	
	de pagamento como cartão de crédito, o	
	sistema irá direcionar para tela de	
	preenchimento dos dados do CC.	

Nome UC: Preencher dados do cartão de crédito		
Ator Principal: Usuário Comum	Ator Secundário: Sistema	
Descrição: O usuário irá preencher os dados do dono do cartão de crédito que deseja fazer a		
compra e enviar para o sistema fazer a verificação do mesmo.		
Pré-condição: Usuário ter selecionado a	Pós-condição: Sistema receber os dados	
opção de pagamento por cartão de crédito.	para verificação.	
Fluxo Básico		
1. O usuário irá preencher todos os dados	2. O sistema irá receber os dados.	
obrigatórios para efetivar a compra e		
selecionar "finalizar compra".		

Nome UC: Verificar dados do cartão de crédito		
Ator Principal: Sistema	Ator Secundário: Instituição Financeira	
Descrição: O sistema irá receber os dados e enviar para uma instituição financeira fazer a		
verificação dos dados.		
Pré-condição: Ter recebido todos os dados	<i>Pós-condição:</i> Receber resposta da	
do cartão de crédito.	instituição financeira.	
Fluxo Básico		
1. O sistema irá enviar os dados recebidos	2. A instituição irá enviar uma resposta para	
para uma instituição financeira verificar a	o sistema.	
veracidade.		
Fluxo Alternativo 1		
3. Caso a resposta seja que os dados estão		
corretos, o sistema irá aguardar o		
faturamento.		
Fluxo Alternativo 2		

3. Caso a resposta seja que os dados estão
incorretos, informar ao usuário.

Nome UC: Faturar Compra	
Ator Principal: Sistema	Ator Secundário: Instituição Financeira
Descrição: O sistema irá receber as informações de compra do usuário e irá aguardar a	
instituição financeira enviar a resposta de faturamento da compra.	
Pré-condição: Ter recebido a confirmação de	Pós-condição: Registrar resposta de
pedido de compra.	faturamento no BD e informar usuário.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá aguardar a resposta da	2. A instituição financeira irá enviar uma
instituição financeira sobre o faturamento	resposta para o sistema se a venda foi
da venda.	faturada ou não.
2. O sistema irá registrar a resposta no BD.	
3. O sistema irá informar o usuário sobre a	
resposta, via notificação e e-mail.	

Nome UC: Notificar situação de compra		
Ator: Sistema		
Descrição: Após ter registrado a situação do faturamento da venda, o sistema irá informar o usuário mandando uma notificação dentro da aplicação.		
Pré-condição: Ter registrado a situação do	<i>Pós-condição:</i> Notificar o usuário sobre a	
faturamento da venda.	situação da venda.	
Fluxo Básico		
1. O sistema irá notificar o usuário dentro do aplicativo sobre a finalização da compra que o mesmo teria solicitado, seja ela por boleto ou cartão de crédito.		

Nome UC: Enviar e-mail (confirmação de compra)	
Ator: Sistema	
Descrição: Após ter registrado a situação do faturamento da venda, o sistema irá informar o usuário mandando um e-mail.	
Pré-condição: Ter registrado a situação do	<i>Pós-condição:</i> Notificar o usuário sobre a
faturamento da venda.	situação da venda.
Fluxo Básico	
1. O sistema irá enviar um e-mail ao usuário sobre a finalização da compra que o mesmo teria solicitado, seja ela por boleto ou cartão de crédito.	

Nome UC: Manter perfil de evento	
Ator Principal: Administrador	Ator Secundário: Sistema
Descrição: O administrador poderá criar, consultar, atualizar e excluir os perfis dos eventos	
no BD.	
Pré-condição: Administrador estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Atualização do BD.
sistema.	
Fluxo Básico	
1. O administrador selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de
editar ou criar um novo evento.	criação/edição de evento.
3. O administrador irá preencher todos os	4. O sistema receberá as dados preenchidos
campos obrigatórios e selecionar "salvar".	e irá gravar no BD.

Nome UC: Manter perfil das atléticas	
Ator Principal: Administrador	Ator Secundário: Sistema
Descrição: O administrador poderá criar, consultar, atualizar e excluir os perfis das atléticas	
no BD.	
Pré-condição: Administrador estar logado no	<i>Pós-condição:</i> Atualização do BD.
sistema.	
Fluxo Básico	
1. O administrador selecionará a opção de	2. O sistema irá direcionar para a página de
editar ou criar um perfil de atlética.	criação/edição de atlética.
3. O administrador irá preencher todos os	4. O sistema receberá os dados preenchidos
campos obrigatórios e selecionar "salvar".	e irá gravar no BD.

Nome UC: Visualizar transações	
Ator Principal: Administrador	Ator Secundário: Sistema
Descrição: O administrador poderá visualizar uma lista com todas as solicitações de compra	
e sua respectiva situação, processando ou finalizado.	
Pré-condição: Administrador estar logado	<i>Pós-condição:</i> Lista de transações
no sistema.	recuperada do BD.
Fluxo Básico	
1. O administrador selecionará a opção de	2. O sistema irá buscar no BD a tabela com
visualizar transações.	todas as transações feitas no sistema.
3. O administrador irá visualizar a lista de	4. O sistema irá filtrar pelo tipo e período
transações e poderá filtrar pelo tipo e	escolhido pelo usuário.
período.	