

# **Análise e Projeto de Sistemas**

## **Projeto I: Arquitetura RUP**

### **Equipe:**

Carlos Rafael - croal

Jonas Lins - jal3

Juliane Magalhães - jsmn

Matheus Feliciano - mbdf

**Recife,  
Setembro de 2016**

# Sumário

## [1. Modelagem de casos de uso](#)

### [1.1. Descrição dos Atores](#)

## [2. Descrição de casos de uso](#)

### [2.1 Login Facebook](#)

### [2.2 Cadastrar produto](#)

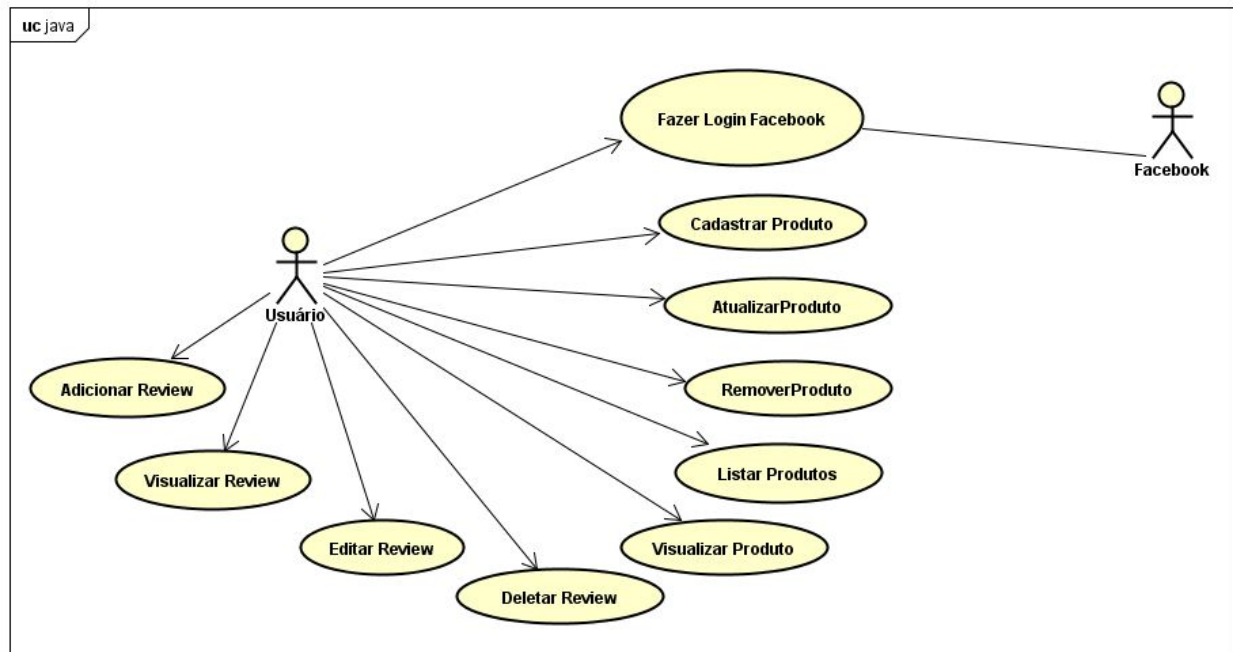
### [2.3 Listar produtos](#)

### [2.4 Visualizar produto](#)

### [2.5 Remover produto](#)

### [2.6 Atualizar Produto](#)

# 1. Modelagem de casos de uso



## 1.1. Descrição dos Atores

- O usuário: é responsável por fornecer e contribuir com informações do sistema, como cadastro de produtos e cadastro de reviews.
- O Facebook: é o responsável pela autenticação do sistema, fornecendo dados ao fazer o cadastro e login dos usuários.

# 2. Descrição de casos de uso

## 1. Login Facebook

<b>Identificação:</b>	[UC001]
<b>Descrição:</b>	Este caso de uso permite que o usuário faça o login através da rede social Facebook.
<b>Atores:</b>	Usuário, Facebook.
<b>Pré-condições:</b>	Usuário tenha conta no Facebook

<b>Fluxo principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário clica para fazer login e abre uma janela para se logar com o Facebook.</li> <li>2. Usuário efetua o login pelo Facebook.</li> <li>3. As informações da conta do usuário do Facebook são passadas para o sistema para que o login seja efetuado no nosso sistema.</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No passo 2, se o usuário já estiver logado com o Facebook no seu computador o login é feito automaticamente. Caso contrário ele terá que fornecer informações do email e senha cadastrados no Facebook.</li> <li>2. Se no passo 3, o usuário não tiver cadastro, o sistema cadastra-o automaticamente, e após isso, o login é efetuado.</li> </ol>
<b>Pós-condições:</b>	Usuário estará logado no sistema.

## 2. Cadastrar produto

<b>Identificação:</b>	[UC002]
<b>Descrição:</b>	Este caso permite que o usuário logado adicione mais um produto no sistema.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Pré-condições:</b>	Usuário estar logado no sistema.
<b>Fluxo principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuário acessa a tela para cadastrar um novo produto</li> <li>2. O usuário fornece alguns dados específicos do produto como tamanho, peso, features e características do mesmo obtidas em outros sites.</li> <li>3. Depois de fornecer os dados o usuário submete para o sistema.</li> <li>4. O novo produto é cadastrado no sistema e o usuário é informado e redirecionado para a tela do novo produto.</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No passo 2, se o usuário não fornecer alguns dados tidos como obrigatórios o sistema exibe uma mensagem requerendo os mesmos.</li> <li>2. No passo 3, se ocorrer algum problema interno do sistema o usuário recebe uma mensagem para tentar submeter o novo produto novamente.</li> </ol>

<b>Pós-condições:</b>	O novo produto foi adicionado com sucesso no sistema
-----------------------	--

### 3. Listar produtos

<b>Identificação:</b>	[UC003]
<b>Descrição:</b>	Esse caso de uso permite que um usuário visualize todos os produtos cadastrados no sistema. O usuário poderá escolher um produto dentre os produtos listados e assim visualizar mais detalhes.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Pré-condições:</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuário clica na aba produtos na tela de listar produto.</li> <li>2. O sistema apresenta todos os produtos cadastrados.</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se no passo 2, nenhum produto não foi exibido, o sistema mostra uma mensagem informando ao usuário que não há produtos cadastrados, sendo assim o usuário terá a opção de cadastrar um novo produto e aguardar reviews sobre ele.</li> </ol>
<b>Pós-condições:</b>	O sistema exibe uma lista com os produtos encontrados.

### 4. Visualizar produto

<b>Identificação:</b>	[UC004]
<b>Descrição:</b>	Este caso permite que o usuário visualize o produto acessando a página com as informações do mesmo e os reviews relacionados.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Pré-condições:</b>	
<b>Fluxo principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuário clica em um produto que foi listado.</li> <li>2. O sistema busca a página específica deste produto e carrega informações do mesmo assim como os reviews deixados por outros usuários.</li> </ol>

<b>Fluxo Secundário:</b>	
<b>Pós-condições:</b>	O sistema exibe a página específica do produto.

## 5. Remover produto

<b>Identificação:</b>	[UC005]
<b>Descrição:</b>	Este caso permite que o usuário remova um produto.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Pré-condições:</b>	Usuário estar logado e ser quem adicionou o produto no sistema
<b>Fluxo principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuário clica em um produto que foi listado anteriormente na busca ou que estava em alguma outra área do site.</li> <li>2. O sistema busca a página específica deste produto e carrega informações do mesmo assim como os reviews deixados por outros usuários.</li> <li>3. O usuário clica no botão remover produto.</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário:</b>	
<b>Pós-condições:</b>	O sistema remove o produto.

## 6. Atualizar Produto

<b>Identificação:</b>	[UC006]
<b>Descrição:</b>	Este caso permite que o usuário atualize alguns dados do produto acessando a página com as informações do mesmo e os reviews relacionados.
<b>Atores:</b>	Usuário.
<b>Pré-condições:</b>	Usuário estar logado e ser quem adicionou o produto no sistema
<b>Fluxo principal:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuário em um produto que foi listado anteriormente na busca ou que estava em alguma outra área do site.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. O sistema busca a página específica deste produto e carrega informações do mesmo assim como os reviews deixados por outros usuários.</li> <li>3. O usuário clica no botão “Editar Produto” e o sistema habilita o mesmo de poder editar os campos de informações do produto</li> </ol>
<b>Fluxo Secundário:</b>	
<b>Pós-condições:</b>	O sistema exibe a página específica do produto com os dados atualizados.