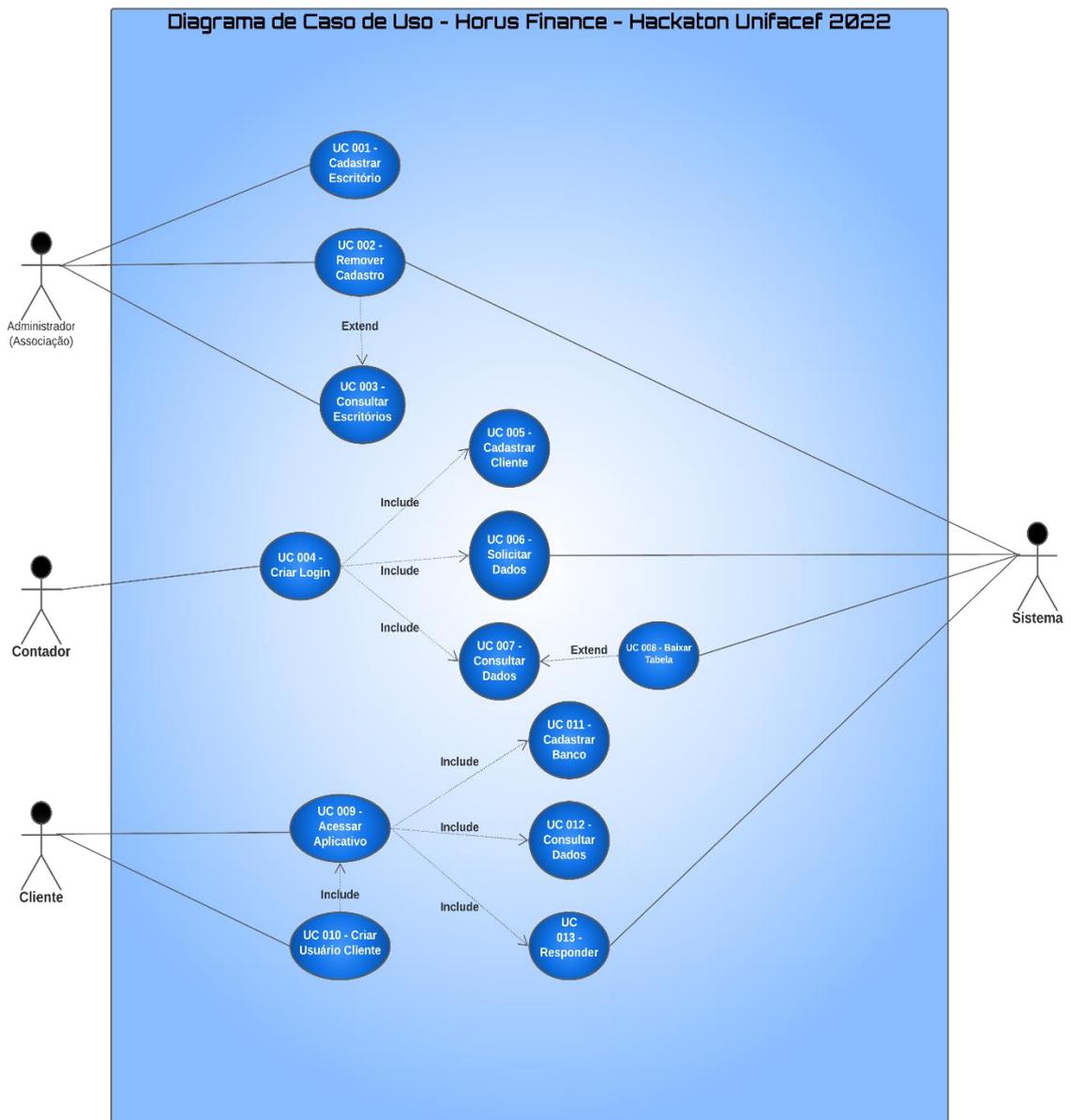


# Hackaton Unifacef 2022 – Horus Finance

## Diagrama de Caso de Uso



## Documentação

A documentação de um Caso de Uso costuma descrever por meio de uma linguagem simples a função do Caso de Uso, destacando quais Atores interagem com o próprio, quais etapas devem ser executadas pelo Ator e pelo sistema para que o Caso de Uso execute sua função, quais parâmetros devem ser fornecidos e quais restrições e validações o Caso de Uso deve possuir.

### Documentação Caso de Uso

<b>Caso de Uso – Cadastrar Escritório</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 001</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade cadastrar um escritório de contabilidade no sistema atendendo ao RF001 (Cadastrar Escritório de Contabilidade) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Administrador.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário administrador do sistema.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. O use case se inicia quando o administrador seleciona o campo “Cadastrar Instituição”.</li><li>2. O sistema carrega um formulário para o cadastro do escritório.</li><li>3. O administrador preenche os campos Nome, CNPJ e Razão Social.</li><li>4. O administrador confirma os dados.</li></ol>

	<p>5. O administrador confirma o cadastro.</p> <p>6. O sistema emite uma mensagem de confirmação de cadastro.</p>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema impedirá o cadastro de um escritório sem CNPJ ou já cadastrado. O sistema não aceitará cadastro em que todos os campos não estejam preenchidos.
<b>Cenário Alternativo</b>	<p>O escritório já pode estar cadastrado.</p> <p>O administrador pode sair a qualquer momento.</p>
<b>Inclusão</b>	UC 004 – Criar Login
<b>Extensão</b>	<p>UC 002 – Remover Cadastro</p> <p>UC 003 – Consultar Escritórios</p>

<b>Caso de Uso – Remover Cadastro</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 002</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade remover um escritório de contabilidade no sistema atendendo ao RF001 (Cadastrar Escritório de Contabilidade) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Administrador.
<b>Pré-Condição</b>	<p>Ser um usuário administrador do sistema.</p> <p>O Escritório deve estar previamente cadastrado.</p>

<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o administrador seleciona o campo “Consultar Escritório”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os escritórios cadastrados.</li> <li>3. O administrador clica no ícone da lixeira na linha do escritório para excluir o mesmo.</li> <li>4. O administrador confirma a remoção</li> <li>5. O sistema emite uma mensagem de confirmação de remoção.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema removerá os dados do escritório deletado e não disponibilizará para consulta.
<b>Cenário Alternativo</b>	O administrador pode sair a qualquer momento.
<b>Inclusão</b>	-
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Consultar Escritórios</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 003</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade consultar um escritório de contabilidade no sistema atendendo ao RF001 (Cadastrar Escritório de Contabilidade) referente a plataforma Web.

<b>Ator Primário</b>	Administrador.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário administrador do sistema. O Escritório deve estar previamente cadastrado.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o administrador seleciona o campo “Consultar Escritório”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os escritórios cadastrados.</li> <li>3. O administrador poderá visualizar todos os escritórios cadastrados.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	-
<b>Cenário Alternativo</b>	O administrador pode sair a qualquer momento.
<b>Inclusão</b>	-
<b>Extensão</b>	UC 002 – Remover Cadastro

<b>Caso de Uso – Criar Login</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 004</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade cadastrar um escritório de contabilidade no sistema atendendo ao RF002 (Criar Login) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Usuário Contador.

<b>Pré-Condição</b>	O Escritório deve estar previamente cadastrado no sistema.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o usuário contador seleciona o campo “Criar Usuário”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os dados a serem preenchidos.</li> <li>3. O usuário contador preenche os campos Login, Senha, E-mail, CRC e Nome.</li> <li>4. O contador confirma os dados</li> <li>5. O contador confirma o cadastro</li> <li>6. O sistema emite uma mensagem de confirmação de cadastro.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema disponibilizará as opções de cadastrar um cliente, pedir dados e consultar clientes já liberados.
<b>Cenário Alternativo</b>	O escritório do contador não estar cadastrado.
<b>Inclusão</b>	<p>UC 005 – Cadastrar Cliente</p> <p>UC 006 – Solicitar Dados</p> <p>UC 007 – Consultar Dados</p>
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Cadastrar Cliente</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 005</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade cadastrar um cliente (empresário) no sistema atendendo ao RF003 (Cadastrar Cliente) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Usuário Contador.
<b>Pré-Condição</b>	<p>Ser um usuário contador do sistema.</p> <p>O usuário do contador deve estar previamente cadastrado.</p>
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o contador seleciona o campo “Cadastrar Cliente”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os dados do cliente a serem preenchidos.</li> <li>3. O contador preenche os campos Usuário, Senha, Nome, CNJP, razão social.</li> <li>4. O contator confirma os dados.</li> <li>5. O contator clica em criar.</li> <li>6. O sistema emite uma mensagem de confirmação de cadastro.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O cliente terá acesso ao software mobile com usuário e senhas cadastrados.
<b>Cenário Alternativo</b>	Algum dado do cliente pode estar errado.
<b>Inclusão</b>	-

<b>Extensão</b>	-
-----------------	---

<b>Caso de Uso – Solicitar Dados</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 006</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade solicitar os dados de um cliente que está cadastrado no sistema atendendo ao RF004 (Solicitar Acesso aos Dados) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Contador.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário contador do sistema. O cliente deve estar previamente cadastrado.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o contador seleciona o campo “Selecionar Cliente”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os clientes cadastrados.</li> <li>3. O contador seleciona um cliente em específico.</li> <li>4. O contador clica no campo “Solicitar Dados”.</li> <li>5. O contador confirma a ação.</li> <li>6. O sistema emite uma mensagem de confirmação do envio da solicitação.</li> </ol>

	7. O contador aguarda uma notificação de aprovação e a liberação dos dados.
<b>Pós-Condição</b>	O sistema enviará uma notificação para o cliente pedindo a liberação dos dados bancários. Assim que confirmado a liberação, o sistema envia os dados bancários do cliente para o contador.
<b>Cenário Alternativo</b>	O contador cancela a ação. O contador pode sair a qualquer momento.
<b>Inclusão</b>	UC 007 – Consultar Dados
<b>Extensão</b>	UC 010 – Confirmar Solicitação

<b>Caso de Uso – Consultar Dados</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 007</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade consultar os dados de um cliente no sistema atendendo ao RF005 (Selecionar Cliente) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Contador.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário contador do sistema. O cliente deve estar previamente cadastrado e ter liberado o acesso aos dados.

<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o contador seleciona o campo “Consultar Clientes”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os clientes cadastrados.</li> <li>3. O contador seleciona um filtro em relação a uma data.</li> <li>4. O sistema carrega os dados daquele cliente no período selecionado em forma de tabela de consolidação bancária.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema fornece uma opção para download da tabela.
<b>Cenário Alternativo</b>	O contador pode sair a qualquer momento.
<b>Inclusão</b>	UC 008 – Baixar Tabela
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Baixar Tabela</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 008</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade fazer o download dos dados de um cliente no sistema atendendo ao RF006 (Exportar Tabela) referente a plataforma Web.
<b>Ator Primário</b>	Contador.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário contador do sistema.

	O cliente deve estar previamente cadastrado e ter liberado o acesso aos dados.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o contador seleciona o campo “Consultar Clientes”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com os clientes cadastrados.</li> <li>3. O contador seleciona um filtro em relação a uma data.</li> <li>4. O sistema carrega os dados daquele cliente no período selecionado em forma de tabela de consolidação bancária.</li> <li>5. O contador seleciona a opção “Baixar Tabela”.</li> <li>6. O contador confirma a ação.</li> <li>7. O sistema disponibiliza o arquivo em Excel para download.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O usuário pode cancelar o download e sair da página.
<b>Cenário Alternativo</b>	O contador pode sair a qualquer momento.
<b>Inclusão</b>	-
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Acessar Aplicativo</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 009</b>

<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade acessar a plataforma mobile com o login de um cliente no sistema atendendo ao RF001 (Oferecer Tela Inicial) referente a plataforma Mobile.
<b>Ator Primário</b>	Cliente.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário cliente do sistema. O cliente deve estar previamente cadastrado.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o cliente abre o aplicativo.</li> <li>2. O sistema carrega uma página de Boas-Vindas ao cliente</li> <li>3. O cliente clica em “Vamos começar”</li> <li>4. O sistema carrega uma página Home com campos usuário e login e a opção “cadastre-se aqui”.</li> <li>5. O cliente preenche seus dados e clica em entrar.</li> <li>6. O sistema carrega os dados daquele cliente e abre o aplicativo.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema abre no aplicativo para o cliente.
<b>Cenário Alternativo</b>	O cliente não está cadastrado. O cliente não lembra sua senha.
<b>Inclusão</b>	UC 011 – Cadastrar Banco UC 012 – Consultar Dados UC 013 – Responder Notificações

<b>Extensão</b>	UC 014 – Encaminhar Dados
-----------------	---------------------------

<b>Caso de Uso – Criar Usuário Cliente</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 010</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade acessar a plataforma mobile com o login de um cliente no sistema atendendo ao RF002 (Cadastrar Usuário) referente a plataforma Mobile.
<b>Ator Primário</b>	Cliente.
<b>Pré-Condição</b>	O cliente não deve estar previamente cadastrado.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o cliente abre o aplicativo.</li> <li>2. O sistema carrega uma página de Boas-Vindas ao cliente.</li> <li>3. O cliente clica em “Vamos Começar”.</li> <li>4. O sistema carrega uma página Home com campos usuário e login e a opção “cadastre-se aqui”.</li> <li>5. O cliente clica na opção “cadastre-se aqui”.</li> <li>6. O sistema carrega uma página de cadastro com os campos para preencher Razão Social, CNPJ,</li> </ol>

	<p>WhatsApp, Email, Senha, Confirmar Senha.</p> <p>7. O cliente preenche os campos.</p> <p>8. O cliente clica em Finalizar.</p>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema abre no aplicativo para o cliente.
<b>Cenário Alternativo</b>	O cliente já está cadastrado. O cliente não lembra sua senha.
<b>Inclusão</b>	UC 009 – Acessar Aplicativo
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Cadastrar Banco</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 011</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade cadastrar um banco de um cliente e no sistema atendendo ao RF003 (Notificar Cliente) referente a plataforma Mobile.
<b>Ator Primário</b>	Cliente.
<b>Pré-Condição</b>	Ser um usuário cliente do sistema. O cliente deve estar previamente cadastrado.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o cliente abre o aplicativo.</li> <li>2. O sistema carrega uma página de Boas-Vindas ao cliente</li> <li>3. O cliente clica em “Vamos começar”</li> </ol>

	<p>4. O sistema carrega uma página Home com campos usuário e login.</p> <p>5. O cliente preenche seus dados e clica em entrar.</p> <p>6. O sistema carrega os dados daquele cliente e abre o aplicativo.</p> <p>7. O cliente seleciona a opção “Cadastrar Banco”</p> <p>8. O cliente preenche os campos referentes a cada banco.</p> <p>9. O Cliente confirma a ação</p>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema armazena o banco e deixa em prontidão para a solicitação.
<b>Cenário Alternativo</b>	O cliente está com algum dado errado ou problema externos com o banco.
<b>Inclusão</b>	-
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Consultar Dados</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 012</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade mostrar os dados de um cliente no sistema atendendo ao RF004 (Apresentar Fluxo Caixa) referente a plataforma Mobile.

<b>Ator Primário</b>	Cliente.
<b>Pré-Condição</b>	O cliente deve estar previamente cadastrado. O cliente deve estar logado no aplicativo.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o cliente seleciona a opção “Consultar Extrato Bancário”.</li> <li>2. O sistema carrega uma página com uma listagem dos extratos do cliente.</li> <li>3. O cliente seleciona um período de data específico</li> <li>4. O sistema carrega todos os extratos bancários referentes a data selecionada.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	-
<b>Cenário Alternativo</b>	-
<b>Inclusão</b>	-
<b>Extensão</b>	-

<b>Caso de Uso – Responder Notificações</b>	
<b>ID</b>	<b>UC 013</b>
<b>Descrição</b>	Este caso de uso tem por finalidade liberar os dados um cliente para o contador atendendo ao RF003

	(Notificar Cliente) referente a plataforma Mobile.
<b>Ator Primário</b>	Cliente.
<b>Pré-Condição</b>	O cliente deve estar previamente cadastrado. O cliente deve estar logado no aplicativo.
<b>Cenário Principal</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. O use case se inicia quando o sistema envia uma notificação para o cliente.</li> <li>2. O cliente clica na notificação.</li> <li>3. O sistema carrega o pedido, informando os dados pedidos e quem está pedindo.</li> <li>4. O cliente clicar em aceitar o pedido.</li> <li>5. O sistema retorna ao aplicativo.</li> </ol>
<b>Pós-Condição</b>	O sistema libera os dados para o contador.
<b>Cenário Alternativo</b>	O cliente não aceita a liberação.
<b>Inclusão</b>	-
<b>Extensão</b>	-