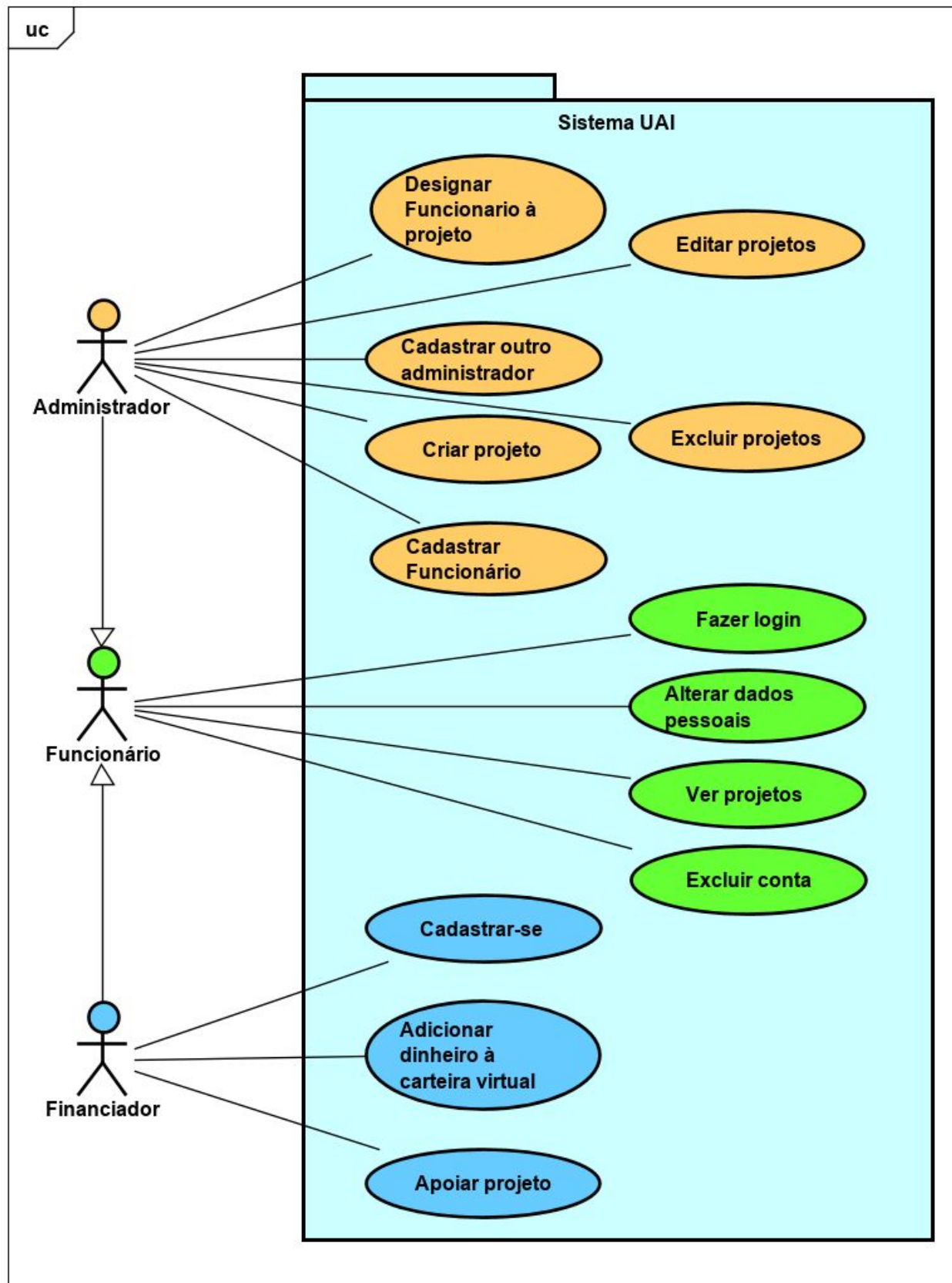


# Sumário

<b>Sumário</b>	<b>1</b>
<b>Diagrama de Caso de Uso</b>	<b>2</b>
<b>Descrição do caso de uso</b>	<b>3</b>
Caso de Uso #RF01.1	3
Cadastrar-se	3
Caso de Uso #RF02.1	4
Cadastrar outro administrador	4
Caso de Uso #RF03.1	5
Cadastrar funcionário	5
Caso de Uso #RF04.1	6
Alterar dados pessoais.	6
Caso de Uso #RF05.1	7
Criar projeto	7
Caso de Uso #RF06.1	8
Adicionar dinheiro à carteira virtual	8
Caso de Uso #RF07.1	9
Ver projetos	9
Caso de Uso #RF08.1	10
Apoiar projeto	10
Caso de Uso #RF09.1	11
Designar funcionário à projeto	11
Caso de Uso #RF10.1	12
Fazer login	12
Caso de Uso #RF11.1	13
Editar projetos	13
Caso de Uso #RF12.1	14
Excluir projetos	14

# Diagrama de Caso de Uso



# Descrição do caso de uso

Caso de Uso #RF01.1		
Nome do caso de uso:	Cadastrar-se	
Atores:	Financiador	
Resumo:	O financiador criar uma conta para poder se autenticar no sistema	
Pré-condição:	-	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o financiador é cadastrado.	
Fluxo principal:	Financiador 1. Clica em criar uma nova conta  3. Preencher os dados	Sistema  2. Pede pelo preenchimento dos dados necessários: nome completo, email, CPF e senha  4. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Financiador  3. Retorna à tela principal	Sistema 1. Caso um dos dados estejam incorretos, o sistema pedirá ao usuário que o informe novamente 2. Caso o cadastro não seja concluído, o sistema oferecerá a opção de retornar à tela principal

Caso de Uso #RF02.1		
Nome do caso de uso:	Cadastrar outro administrador	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador pode cadastrar uma nova conta com privilégios administrativos no sistema	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e um novo administrador é cadastrado	
Fluxo principal:	Administrador 1. Aperta o botão de criar uma nova conta  3. Seleciona uma nova conta de administrador  5. Preencher os dados	Sistema  2. Exibe tipos de contas disponíveis  4. Pede os dados necessários para a conta: nome completo, email, CPF e senha  6. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Administrador   3. Retorna à tela principal	Sistema 1. Caso um dos dados estejam incorretos, o sistema pedirá ao usuário que o informe novamente 2. Caso o cadastro não seja concluído, o sistema oferecerá a opção de retornar à tela principal

Caso de Uso #RF03.1		
Nome do caso de uso:	Cadastrar funcionário	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador cadastra um novo funcionário no sistema	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o funcionário é cadastrado.	
Fluxo principal:	Administrador 1. Aperta o botão de criar uma nova conta  3. Seleciona uma nova conta de Funcionário  3. Preenche os dados	Sistema  2. Exibe tipos de contas disponíveis  4. Pede os dados necessários para a conta: nome completo, email, CPF e senha  4. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Administrador   3. Retorna à tela principal	Sistema 1. Caso um dos dados estejam incorretos, o sistema pedirá ao usuário que o informe novamente 2. Caso o cadastro não seja concluído, o sistema oferecerá a opção de retornar à tela principal

## Caso de Uso #RF04.1

Nome do caso de uso:	Alterar dados pessoais.	
Atores:	Administrador, Funcionários e Financiadores	
Resumo:	Todos os usuários do sistema podem alterar seus dados pessoais	
Pré-condição:	O usuário precisa estar autenticado.	
Pós-condição:	-	
Fluxo principal:	<p>Usuário</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O usuário vai até a página de perfil</li> <li>4. O usuário edita todas as informações que desejar e deixa as informações que quer manter como está.</li> <li>6. O usuário clica no botão "Alterar dados pessoais".</li> </ol>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Sistema exibe todas as informações do usuário em caixa de textos editáveis, junto com um botão "Alterar dados pessoais".</li> <li>7. O sistema altera as informações do usuário e mostra na tela uma mensagem de confirmação da alteração: "Alteração feita com sucesso!"</li> </ol>
Fluxo alternativo:	<p>Usuário</p>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. O sistema detecta que nada foi alterado e a mensagem de confirmação de alteração muda para "Nenhuma alteração realizada!"</li> </ol>

## Caso de Uso #RF05.1

Nome do caso de uso:	Criar projeto	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador cria um novo projeto de animação no sistema	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o projeto é criado.	
Fluxo principal:	Administrador 1. Solicita a criação de um novo projeto  3. Preencher os dados	Sistema  2. Pede pelo preenchimento dos dados necessários: nome, sinopse, gênero, autor, fonte  4. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Administrador  2. Retorna à tela principal	Sistema 1. Caso o projeto não seja criado, o sistema oferecerá a opção de retornar à tela principal

Caso de Uso #RF06.1		
Nome do caso de uso:	Adicionar dinheiro à carteira virtual	
Atores:	Financiador	
Resumo:	O financiador adiciona dinheiro à sua carteira virtual para poder doar a projetos	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o dinheiro é adicionado.	
Fluxo principal:	Financiador 1. Aperta o botão de adicionar dinheiro à carteira virtual  3. Informa a quantidade desejada	Sistema  2. Pede pela quantidade de dinheiro a ser adicionada  4. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Financiador	Sistema 1. Caso a quantidade seja inválida, pede para que o financiador a insira novamente 2. Caso a operação não seja realizada, volta à tela principal



## Caso de Uso #RF07.1

Nome do caso de uso:	Ver projetos	
Atores:	Administrador, Funcionários e Financiadores	
Resumo:	Todos os usuários podem ver os projetos do sistema	
Pré-condição:	-	
Pós-condição:	-	
Fluxo principal:	Usuário 1. Entrar na página de projetos	Sistema 2. O sistema mostra os projetos
Fluxo alternativo:	Usuário -	Sistema -

## Caso de Uso #RF08.1

Nome do caso de uso:	Apoiar projeto	
Atores:	Financiador	
Resumo:	O financiador escolhe um projeto para doar dinheiro	
Pré-condição:	O financiador precisa ter a quantidade de dinheiro que será doada em sua carteira virtual	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o projeto é apoiado.	
Fluxo principal:	<p>Financiador</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solicita a exibição de todos os projetos disponíveis para serem apoiados</li> <li>3. Seleciona o projeto ao qual apoiar</li> <li>5. Informa a quantia desejada</li> <li>7. Confirma a doação</li> </ol>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Exibe uma lista de todos os projetos disponíveis</li> <li>4. Pede a quantidade de dinheiro a ser doada</li> <li>6. Verifica se a quantia está disponível na carteira virtual do financiador</li> <li>8. Exibe tela de êxito</li> </ol>
Fluxo alternativo:	<p>Financiador</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Insere uma nova quantia válida</li> <li>7. Retorna à tela inicial</li> </ol>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caso a quantidade seja não esteja na carteira virtual, pede ao financiador que insira uma quantidade dentro dos limites de sua carteira</li> <li>2. Exibe a quantia disponível na carteira virtual do financiador</li> <li>4 Exibe tela de êxito.</li> <li>5. Caso a operação não seja realizada, volta à tela de seleção de projetos</li> </ol>

Caso de Uso #RF09.1		
Nome do caso de uso:	Designar funcionário à projeto	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador pode escolher quais funcionários serão vinculados com um determinado projeto.	
Pré-condição:	Existirem funcionários e projetos cadastrados no sistema	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o funcionário é designado	
Fluxo principal:	<p>Administrador</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solicita a visualização de quais projetos necessitam funcionários a serem designados.</li> <li>3. Seleciona o projeto desejado</li> <li>5. Seleciona os funcionários para serem vinculados com o projeto</li> </ol>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Exibe uma lista com todos os projetos em aberto</li> <li>4. Exibe uma lista com os funcionários disponíveis</li> <li>6. Exibe tela de êxito</li> </ol>
Fluxo alternativo:		<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Caso não haja funcionários cadastrados o sistema exibe uma tela de insucesso e retorna à tela principal</li> <li>2. Caso o Funcionário informado já esteja assignado ao projeto selecionado, o sistema exibirá uma mensagem dizendo que o funcionário já está assignado ao projeto em questão</li> </ol>

Caso de Uso #RF10.1		
Nome do caso de uso:	Fazer login	
Atores:	Administrador, Funcionários e Financiadores	
Resumo:	Todos os usuários do sistema podem fazer login.	
Pré-condição:	O usuário em questão precisa ter uma senha e um email cadastrados.	
Pós-condição:	-	
Fluxo principal:	<p>Usuário</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vai até a página de login</li> <li>3. Usuário digita email e a senha nas respectivas caixas de texto</li> <li>4. Usuário clica no botão "Entrar"</li> </ol>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Exibe duas caixas de texto, pedindo ao usuário para digitar o email e a senha</li> <li>5. Sistema verifica se o email e senha correspondem ao guardado no sistema, caso sim, o redireciona o usuário para página dos projetos.</li> </ol>
Fluxo alternativo:	<p>Usuário</p>	<p>Sistema</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Sistema verifica se o email e senha correspondem ao guardado no sistema, caso não, o sistema requisita ao usuário digitar novamente, após mostrar a seguinte frase: "Email ou senha incorretos."</li> </ol>

Caso de Uso #RF11.1		
Nome do caso de uso:	Editar projetos	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador pode editar os dados de um projeto existente	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o projeto é editado	
Fluxo principal:	Administrador 1. Aperta o botão de listar projetos editáveis na tela inicial do sistema  3. Seleciona opção de editar o projeto desejado  4. Confirma modificações	Sistema  2. Exibe os projetos disponíveis  4. Mostra o projeto com caixas de texto editáveis  6. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Administrador 4. Digita um valor inválido em algum campo	Sistema 6. Pede para que o usuário digite o campo novamente

Caso de Uso #RF12.1		
Nome do caso de uso:	Excluir projetos	
Atores:	Administrador	
Resumo:	O administrador pode excluir do banco de dados um projeto existente	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de êxito e o projeto é excluído	
Fluxo principal:	Administrador 1. O usuário requisita os projetos.  3. Aperta o botão de editar sobre o projeto desejado  5. Clica no botão de exclusão	Sistema  2. Exibe os projetos na tela inicial do sistema  4. Mostra o projeto com caixas de texto editáveis junto a um botão de exclusão  6. Exibe tela de êxito
Fluxo alternativo:	Administrador	Sistema

## Caso de Uso #RF13.1

Nome do caso de uso:	Excluir conta de usuário	
Atores:	Administrador, Funcionário, Financiador	
Resumo:	Qualquer usuário pode excluir sua própria conta	
Pré-condição:	Estar autenticado no sistema.	
Pós-condição:	O sistema exibe a tela de confirmação, o usuário é excluído e desautenticado do sistema	
Fluxo principal:	Usuário 1. O usuário vai até a página de perfil  4. O usuário clica no botão de exclusão  6. O usuário clica no botão “Excluir”	Sistema  3. Sistema exibe todas as informações do usuário em caixa de textos editáveis, junto com um botão “Alterar dados pessoais” e botão de exclusão  5. Exibe tela de confirmação de exclusão  7. Exclui a conta do banco de dados
Fluxo alternativo:	Usuário 6. O usuário clica no botão de cancelar a exclusão	Sistema