PS.ES.2020.1 – Modelagem de Casos de Uso PROJETO AURORA <<Artefato>> [Aurora#004MN-v1.2]

## **MODELAGEM DE CASOS DE USO**

## **Objetivo do Documento**

O objetivo deste documento é identificar e esclarecer as prioridades do cliente para uma melhor compreensão desses requisitos pelas equipes que atuarão no projeto. Este artefato incluirá os diagramas que serão base para o desenvolvimentos das tarefas futuras e para os futuros artefatos. O documento está organizado como segue: Diagrama de Casos de Uso e Caso de Uso. Diagrama mostrando os casos de uso dos papéis envolvidos num mesmo escopo de funcionalidades.

## Diagrama de Casos de Uso de Negócios

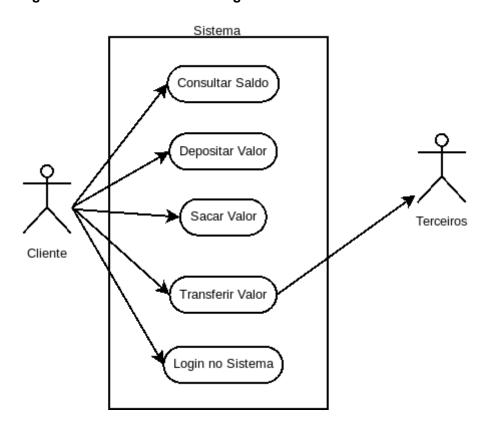


Diagrama mostrando os casos de uso dos papéis envolvidos num mesmo escopo de funcionalidades.

## Casos de Uso de Negócios

"As funcionalidades do software incluem as descritas acima no diagrama de casos de uso e serão melhor definidas aqui abaixo. O Aurora permite ao usuário autenticado no sistema a consultar saldo e operar o saldo disponível, além de poder fazer depósitos nessa conta."

Nome do caso de uso	Consultar Saldo
Criado por	Thiago Corrêa
Data de criação	11/09/2020
Ator primário	Cliente
Demais atores	Não há.
Descrição	O usuário autenticado no sistema consulta seu saldo.
Evento de disparo	O cliente faz login no aplicativo e aparece o saldo de forma automática.
Pré-condições	O usuário deve ser válido, estar cadastrado, ter uma conta ativa e estar autenticado no sistema.
Pós-condições	Não há.
Fluxo normal	1- O usuário abre o sistema 2- O usuário entra com suas informações de login 3- O usuário consulta o saldo no tela
Fluxo(s) alternativo(s)	Não há.
Exceções	O usuário não é um usuário válido, o login não conclui.
Prioridade	Baixa

Nome do caso de uso	Depositar Valor
Criado por	Thiago Corrêa
Data de criação	11/09/2020
Ator primário	Cliente
Demais atores	Não há.
Descrição	O usuário autenticado no sistema inicia uma rotina para depósito de valores em sua conta.
Evento de disparo	O cliente já autenticado clica num botão de depósito e inicia a ação.
Pré-condições	O usuário deve ser válido, estar cadastrado, ter uma conta ativa e estar autenticado no sistema.
Pós-condições	O valor do saldo no sistema deve ser atualizado com o novo valor.
Fluxo normal	1- O usuário abre o sistema 2- O usuário entra com suas informações de login 3- O usuário clica no botão de depósito 4-O usuário insere o valor que deseja depositar 5- Um boleto é emitido para depósito do usuário 6- O saldo da conta destino é atualizado assim que o valor correspondente é validado no sistema
Fluxo(s) alternativo(s)	Não há.
Exceções	O usuário não é um usuário válido, o login não conclui. O usuário não conclui o pagamento do boleto antes do vencimento, a ação é encerrada. A ação pode ser cancelada pelo usuário a qualquer momento.
Prioridade	Média

Nome do caso de uso	Sacar Valor
Criado por	Thiago Corrêa
Data de criação	11/09/2020
Ator primário	Cliente
Demais atores	Não há.
Descrição	O usuário autenticado no sistema insere o valor que deseja sacar.
Evento de disparo	O cliente faz login no aplicativo e clica no botão de saque.
Pré-condições	O usuário deve estar autenticado no sistema e deve ter saldo disponível maior ou igual ao valor de saque.
Pós-condições	O saldo deve ser atualizado de acordo com o valor do saque.
Fluxo normal	1- O usuário abre o sistema 2- O usuário entra com suas informações de login 3- O usuário clica no botão de saque 4- O usuário insere o valor do saque 5- O saque é validado e o saldo é atualizado de acordo com esse valor
Fluxo(s) alternativo(s)	4.1- O valor do saque é superior ao valor disponível de saldo 4.2- É solicitado ao usuário que insira um novo valor válido
Exceções	O usuário não possui saldo, saldo zero, ou tem saldo negativo, a ação é encerrada. A ação pode ser cancelada pelo usuário a qualquer momento.
Prioridade	Alta

Nome do caso de uso	Transferir Valor
Criado por	Thiago Corrêa
Data de criação	11/09/2020
Ator primário	Cliente
Demais atores	Terceiros
Descrição	O usuário autenticado no sistema insere o valor e o destinatário da transferência.
Evento de disparo	O cliente faz login no aplicativo e clica no botão de transferência.
Pré-condições	O usuário deve estar autenticado no sistema e deve ter saldo disponível maior ou igual ao valor de transferência.
Pós-condições	O saldo deve ser atualizado de acordo com o valor da transferência.
Fluxo normal	1- O usuário abre o sistema 2- O usuário entra com suas informações de login 3- O usuário clica no botão de transferência 4- O usuário insere o valor que deseja transferir e a conta de destino, além do CPF do destinatário 5- O usuário insere a conta de destino e CPF do destinatário 6- A transferência é validada e o saldo é atualizado de acordo com esse valor
Fluxo(s) alternativo(s)	4.1- O valor de transferência é superior ao valor disponível de saldo 4.2- É solicitado ao usuário que insira um novo valor válido 5.1- O usuário insere uma conta destino ou/e CPF inválidos 5.2- É solicitado ao usuário que insira um novo valor válido para o(s) campo(s) incorreto(s)
Exceções	O usuário não possui saldo, saldo zero, ou tem saldo negativo, a ação é encerrada. A ação pode ser cancelada pelo usuário a qualquer momento.
Prioridade	Alta

Nome do caso de uso	Login
Criado por	Thiago Corrêa
Data de criação	11/09/2020
Ator primário	Cliente
Demais atores	Não há.
Descrição	O usuário autenticado no sistema insere o nome de usuário e sua senha de acesso.
Evento de disparo	O cliente abre o aplicativo.
Pré-condições	Não há.
Pós-condições	O usuário tem acesso ao sistema.
Fluxo normal	1- O usuário abre o sistema 2- O usuário entra com seu nome de usuário e senha de acesso 3- O usuário é autenticado e tem acesso ao sistema
Fluxo(s) alternativo(s)	2.1- O usuário insere nome ou senha incorretos 2.2- É solicitado ao usuário que insira valores corretos
Exceções	O usuário não possui conta ativa ou cadastro no sistema. A ação pode ser cancelada pelo usuário a qualquer momento.
Prioridade	Baixa