

# Creditar ou Descontar pontos de fidelidade

[VALUE PROPOSITION](#)  
[ACCEPTANCE CRITERIA](#)  
[SCREEN DRAFTS](#)  
[USER STORY CARD](#)  
[SCENARIOS](#)

---

## VALUE PROPOSITION

<b>Como um</b>	usuário com permissão de lançamento de venda
<b>Eu quero</b>	creditar ou descontar pontos de fidelidade do cliente
<b>Então</b>	preciso de inserir informações do cliente no momento da venda

## ACCEPTANCE CRITERIA

- Pontos creditados para o cliente é feito o mint to na wallet informada pelo cliente
- Pontos descontados do cliente é feito o burn from na wallet informada pelo cliente
- O usuário com permissão de lançamento de venda precisa informar a campanha utilizada para o cliente receber os pontos
- O usuário com permissão de lançamento de venda precisa informar o address da wallet do cliente para creditar ou descontar os pontos
- Nesse primeiro momento o desconto terá a relação: 1 token = 1 real
- O usuário com permissão de lançamento de venda deve informar a quantidade de token (pontos) a serem descontados do cliente.
- O desconto de pontos não pode ser igual a zero ou número negativo
- O cliente precisa possuir a quantidade de pontos em sua wallet

# SCREEN DRAFTS

No lançamento da venda é possível definir as informações que o cliente vai utilizar na campanha.

Lançamento de Vendas

Loja 1

Produtos

Produto

Produtos Encontrados

Produtos Lançados

Campanha

Receber pontos: 0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd62 Descontar pontos: 0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd6  
balance: 100  
Pontos: 10

Valor da Venda:  
Desconto pontos:  
Total

A lista de recebimentos do caixa exibe como detalhe da venda a tela de lançamento de venda. Nela é possível adicionar ou retirar produtos; editar as opções da campanha.

Loja 1  R\$ 0,00

Cod.	Valor	Status
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Venda

Loja 1  Produto

Produtos Lançados

Campanha

Receber pontos: Descontar pontos:  
Pontos: Pontos:

Desconto:  
Total:

# USER STORY CARD

<b>Name:</b>	Creditar ou Descontar pontos de fidelidade
<b>Author:</b>	<a href="#">Daniela Anjos</a>
<b>Date:</b>	16 de dez de 2020
<b>Actors:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>usuário com permissão de lançamento de venda</li> </ul>
<b>Main Flow:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Definindo parâmetros para utilizar campanha: Usuário está na tela de “lançamento-venda”             <ol style="list-style-type: none"> <li>Na seção de “Campanha”:                 <ol style="list-style-type: none"> <li>Seleciona a campanha a ser utilizada</li> <li>Para creditar pontos para o cliente                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Preenche com o address &lt;address&gt; do cliente no campo “Receber pontos”</li> <li>Sistema valida se é um address válido</li> </ol> </li> <li>Para descontar pontos de fidelidade                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Preenche com o address &lt;address&gt; do cliente o campo “Descontar pontos”</li> <li>Sistema valida se é um address válido</li> <li>Sistema exibe o balance da wallet digitada</li> <li>Usuário preenche quantidade de pontos no campo “Quantidade de pontos a descontar”</li> </ol> </li> <li>Sistema exibe resumo da venda                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Se existe “quantidade de pontos a descontar”, resumo da venda identifica como “Desconto de pontos”                         <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema aplica para cada 1 token desconto de 1 real</li> <li>Exibe resumo com Valor da Compra, Desconto de pontos e Total a pagar</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> </li> <li>Creditar ou Descontar pontos de fidelidade:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Usuário clica em “Efetivar venda” em Lançamento de venda                 <ol style="list-style-type: none"> <li>Segue <i>main flow</i> passo 5 <b>Lançar produtos na venda</b></li> </ol> </li> <li>Usuário clica em “Finalizar” no Caixa                 <ol style="list-style-type: none"> <li>Se campo “Receber pontos” possui &lt;address&gt;                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema credita (mint to) os pontos (tokens) para o cliente</li> </ol> </li> <li>Se campo “Descontar pontos” possui &lt;address&gt; e “Quantidade de pontos a descontar” possui valor                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema desconta (burn from) os pontos (tokens) do cliente</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>Fim do caso de uso</li> </ol> </li></ol></li></ol>

<b>Postcondition 1:</b>	Cliente recebe pontos de fidelidade
<b>Postcondition 2:</b>	Cliente desconta seus pontos de fidelidade
<b>Messages:</b>	

## SCENARIOS

@fidelity\_plan

Feature: credit and discount fidelity points

In order to I credit or discount customer points

As a user with sales permission I want do this when I launching the sale

Background: launching the sale

Given I visit "/vendas" page

And I add products to sale

And customer informs his <address>

Scenario: fill in fidelity credidt field without choosing the campaign

When I fill "Receber pontos de fidelidade " field with a <address>

And campaign is not selected

Then I see <warning-message>

Scenario: invalid address at recieve points field

When I fill "Receber pontos de fidelidade " field with a invalid <address>

Then I see <warning-message>

Scenario: empty address at recieve points field

When I click "Efetivar venda" button

And the campaign are selected

And the field "Receber pontos de fidelidade" is empty

Then I see <warning-message>

Scenario: quantity points field empty and discount address filled

When fill the "Quantidade de pontos a descontar" field

And the field "Desconto plano de fidelidade" is empty

Then I see <warning-message>

Scenario: quantity points with negative number

When fill the "Quantidade de pontos a descontar" field with negative <number>

Then I see <warning-message>

Scenario: quantity points with zero number

When fill the "Quantidade de pontos a descontar" field with number <zero>

Then I see <warning-message>

Scenario: invalid address at discount points field

When I fill "Desconto plano de fidelidade" field with a invalid <address>

Then I see <warning-message>

Scenario: discount points without balance

When I fill "Desconto plano de fidelidade" field with a <address>

And the wallet has no <balance>

Then I see <warning-message>

Scenario: with the balance less than the amount of points to discount

When I fill "Desconto plano de fidelidade" field with a <address>

And I fill "Quantidade de pontos a descontar" field with ponits <number>

And the wallet has less <balance> than the <number> of points

Then I see <warning-message>