

Loja- criar token para campanhas

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

VALUE PROPOSITION

Como um	administrador do sistema
Eu quero	criar um token para a loja
Então	implementar um plano de fidelidade para a loja

ACCEPTANCE CRITERIA

- Usuário precisa criar uma wallet
- Armazenamento criptografado de informações de carteira geradas
- O usuário não recebe chave privada e mneumônica
- Usuário precisa definir os campos:
 - Nome: 3-25 caracteres alfanuméricos, aceita hifen, espaço
 - Symbol: 3-4 caracteres. Precisa ser exclusivo
 - Decimals: selecionar de 0 a 18
 - Total Suply
- O símbolo do token deve ser único no ambiente
- Tipo de token criado - padrão já existente do PoP - ERC-20 mintable and burnable, Ownable and Pausable
- Com o token criado o usuário administrador pode criar campanha

Token Name	O nome do token, é importante para fornecer uma identidade. 3-25 caracteres. São aceitos caracteres alfanuméricos, espaço e hífen.
Token Symbol	O símbolo representa a marca, geralmente tem de 3 a 4 letras e precisa ser exclusivo.
Decimal places	A divisibilidade determinar o menor valor possível do token. Uma divisibilidade de 0 significa que o valor mais baixo do token é 1. Uma divisibilidade de 2, por outro lado, significa que seu valor mais baixo será 0,01. O número máximo de casas decimais permitido é 18.

Total supply	Número de tokens que existirá no ecossistema criado. Este valor pode ser alterado de acordo com as necessidades do mercado, e pode ser aumentado ou diminuído (a partir das funções Mint e Burn respectivamente)
---------------------	--

SCREEN DRAFTS

The interface shows a sidebar with a user profile icon and a 'Token' tab. The main area has a header with 'Criar Token' and 'Ações' buttons, a search bar with 'Token' and 'TKN' filters, and a date range '01 dez 2020 - 31 dez 2020'. Below the header, there are two input fields: 'Total Mint: 1500' and 'Total Burn: 500'. The main content is a table with the following data:

Token	Campanha	Loja	Movimentação	Address	Data	Pontos
TKN	Fidelidade	Matriz	Mint	0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd6..	20/12/2020	10
TKN	Fidelidade	Matriz	Mint	0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd6..	20/12/2020	50
TKN	Campanha 1	Matriz	Burn	0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd6..	20/12/2020	30
TKN	Campanha 2	Matriz	Mint	0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd6..	20/12/2020	100
TKN	Fidelidade	Matriz	Burn	0x09c15427Fed859ed46AFFB996bCd6..	20/12/2020	20

The 'Token' creation modal form is displayed, featuring a 'Tooltip' icon and a 'Criar' button. The form contains the following fields:

- Nome Token
- Símbolo Token
- Casas decimais
- Total Supply

USER STORY CARD

Name:	Criar token para campanhas
Author:	Daniela Anjos
Date:	22 de dez de 2020
Actors:	<ul style="list-style-type: none">usuário admin
Main Flow:	<ol style="list-style-type: none">1. Usuário clica em <i>Token</i> no menu lateral2. Usuário clica no botão “Criar token”3. Sistema exibe formulário para criar token4. Usuário preenche campos:<ol style="list-style-type: none">1. Nome do token, é obrigatório2. Símbolo do token, é obrigatório3. Decimal, é obrigatório4. Total Supply, é obrigatório5. Clicar no botão 'Criar'<ol style="list-style-type: none">1. Sistema verifica se campos para criar token estão vazios<ol style="list-style-type: none">1. Se vazio, exibe mensagem de alerta (1)2. Se símbolo token já existente, exibe mensagem de alerta (2)2. Sistema verifica se loja possui wallet associada a loja<ol style="list-style-type: none">1. Se não possui, sistema cria uma wallet6. Sistema faz o deploy do token7. End use case
Postcondition 1:	Token da loja criado para campanha
Messages:	<p>mensagem de alerta (1) - Campo <nome-campo> precisa estar preenchido.</p> <p>exibe mensagem de alerta (2) - Símbolo token já existe.</p>

SCENARIOS

Background: visit token page

Given I visit "/token" page

And I click <create> button

Scenario: create token with empty fields

When I leave the 'Nome' field <empty>

And I leave the 'Símbolo' field <empty>

And I leave the 'Decimal' field <empty>

And I leave the 'Total Supply' field <empty>

Then I should see a <message>

And I can not proceed

Scenario: create token with exists token symbol

When I fill 'Símbolo' field with <simbolo-value>

And the <simbolo-value> already exists

Then I should see a <message>

And I can not proceed

Scenario: create token with less than 3 characters in the Símbolo token field

When I fill 'Símbolo' field with <simbolo-value>

And the <simbolo-value> less than 3 characters

Then I should see a <message>

And I can not proceed

Scenario: create token with less than 3 or more than 25 characters in the Nome token field

When I fill 'Nome' field with <nome-value>

And the <nome-value> less than 3 characters or more than 25 characters

Then I should see a <message>

And I can not proceed