

# Ajustar Estoque

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

---

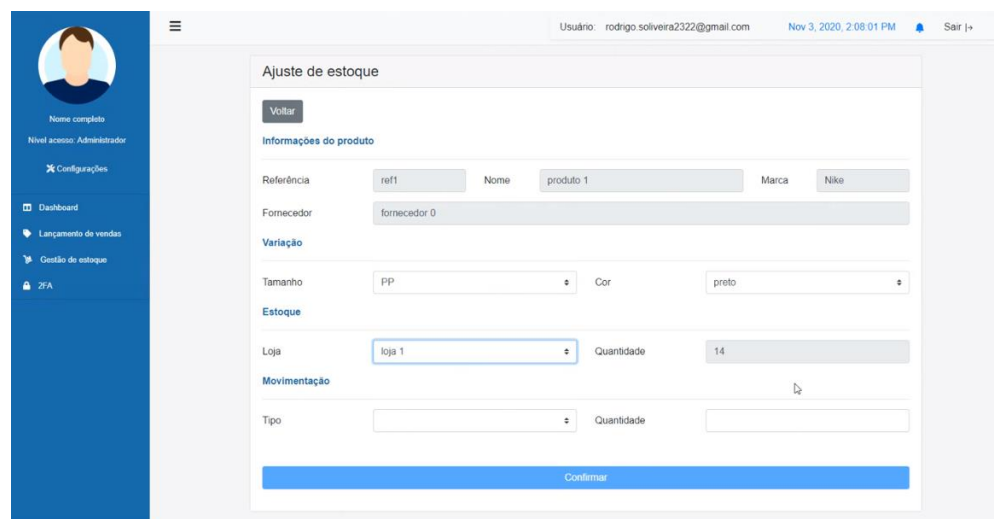
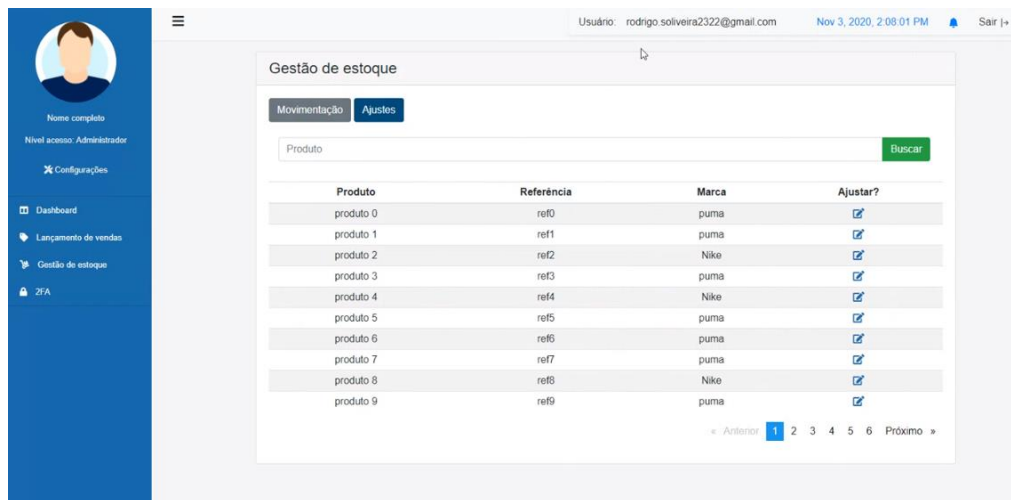
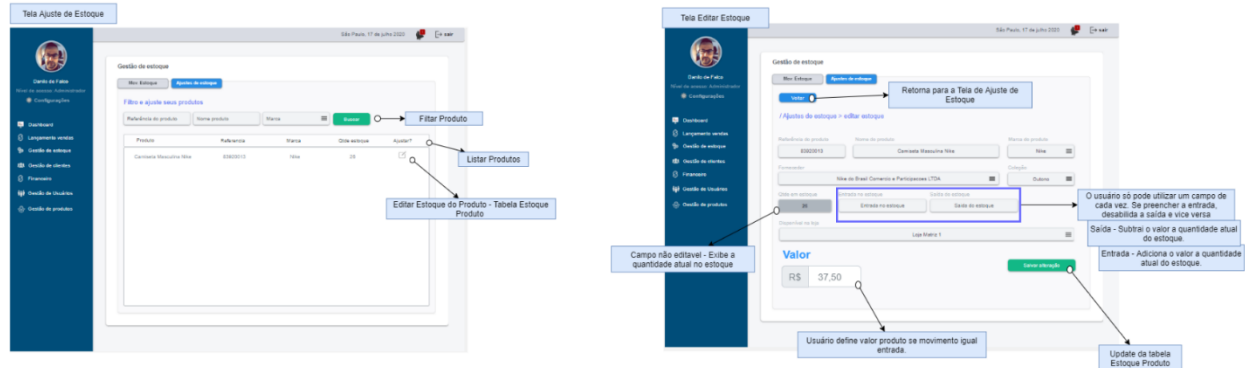
## VALUE PROPOSITION

<b>Como um</b>	usuário administrador ou supervisor
<b>Eu quero</b>	movimentar os produtos do estoque
<b>Então</b>	preciso de uma maneira para ajustar o estoque

## ACCEPTANCE CRITERIA

- Tela ajuste de estoque: Exibir a lista de produtos
  - Usuário tem a possibilidade de filtrar a lista por:
    - Referência do produto
    - Nome do produto
    - Marca
- Usuário pode editar a quantidade de estoque do produto, entrada ou saída
- Campo de “Quantidade em estoque” não é editável
- Campo “Quantidade em estoque” não pode ser um número negativo
- O usuário só pode criar um movimento por vez: ou entrada ou saída.
- Movimentos de Entrada de produto - adiciona o valor a quantidade atual do estoque
- Movimentos de Saída de produto - subtrai o valor a quantidade atual do estoque
- Campos de quantidade de estoque, Entrada de produto e Saída de produto são números inteiros e não podem ser negativos
- Movimentos de entrada e saída não podem ser igual a zero
- Usuário define valor de venda do produto ao dar entrada no produto
  - Valor venda deve ser maior ou igual ao valor mínimo de venda do produto cadastrado na tabela compra-produto (valor custo + % lucro)

## SCREEN DRAFTS



# USER STORY CARD

<b>Name:</b>	Ajustar Estoque
<b>Author:</b>	Daniela Franciscatto
<b>Date:</b>	21/10/2020
<b>Actors:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>usuário admin ou supervisor</li> </ul>
<b>Precondition:</b>	Possuir a permissão de Ajuste de Estoque
<b>Main Flow:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Usuário clica em <i>Gestão de estoque</i> no menu lateral             <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema exibe tela com lista de <i>movimentações de estoque</i></li> </ol> </li> <li>Usuário clica no botão <i>Ajustes</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema exibe tela com lista de produtos</li> </ol> </li> <li>Usuário clica no botão <i>edição</i> ao lado do produto:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema exibe tela de ajuste de estoque</li> <li>Usuário seleciona a variação do produto: tamanho e cor</li> <li>Usuário seleciona a loja                 <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema exibe a quantidade em estoque do produto</li> </ol> </li> <li>Usuário seleciona o tipo de movimento e digita a quantidade                 <ol style="list-style-type: none"> <li>Se o movimento igual a entrada, usuário define valor do produto                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Valor do produto não pode ser menor que valor mínimo para venda da tabela valor_compra</li> </ol> </li> <li>Se o movimento igual a saída, não habilita campo de definição de valor</li> </ol> </li> <li>Usuário clica em <i>Confirmar</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema registra o movimento do estoque                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Se movimento igual a entrada                         <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema adiciona o valor a quantidade atual do estoque do produto</li> <li>Sistema registra valor venda na tabela produto_estoque</li> </ol> </li> <li>Se movimento igual a saída.                         <ol style="list-style-type: none"> <li>Sistema verifica se subtração é menor que zero</li> <li>Se menor que zero, sistema exibe mensagem ()</li> <li>Se não, sistema subtrai o valor da quantidade atual do estoque do produto</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>Sistema retorna para tela com lista de produtos e quantidade em estoque (Ajuste de estoque)</li> </ol> </li> <li>Fim do caso de uso</li> </ol> </li></ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usuário utiliza filtro:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se usuário digitar &lt;referencia-produto&gt; ou &lt;nome-produto&gt; no campo de busca e clicar em <i>Buscar</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistema verifica se &lt;referencia-produto&gt; ou &lt;nome-produto&gt; existe                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se existe retorna resultado</li> <li>2. Se não, exibe mensagem de alerta ()</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol> </li> </ul>
<b>Postcondition 1:</b>	Quantidade de estoque do produto ajustada
<b>Postcondition 2:</b>	Movimentação de produto registrada
<b>Postcondition 3:</b>	Valor produto_estoque definido para entrada de produtos
<b>Messages:</b>	

## SCENARIOS

### @Filter\_product

Background: Logged system and visit moviments stock page

Given I am logged in the system  
And I visit "/stock-movement" page  
And I click "Ajustes" button

Scenario: Filter by product reference

When I type <product-reference> in th "Product reference" field  
And I click "Buscar"  
Then I see List\_stock filtered by <product-reference>

Scenario: Filter by product name

When I type <product-name> in th "Product name" field  
And I click "Buscar"  
Then I see List\_stock filtered by <product-name>

### @Update\_product

Background: Logged system and visit moviments stock page

Given I am logged in the system  
And I visit "/stock-movement" page  
And I click "Ajustes" button  
And I click "Editar" button

Scenario: Check in stock with negative number

When I select "Entrada" movement  
And I type a negative <number> in the field  
Then I see a field validation warnning <message>

And I can not save update

Scenario: Check out stock with negative number

When I select "Saída" movement

And I type a negative <number> in the field

Then I see a field validation warning <message>

And I can not save update

Scenario: Output value greater than total in the stock

When I select "Saída" movement

And I type a <number> greater than total in the stock in the field

And I click "Salvar" button

Then I see a warning <message>

And I can not save update

Scenario: Check in stock with positive number

When I select "Entrada" movement

And I type a positive <number> in the field

And I click "Salvar" button

Then I see a success <message>

And system add the <number> to the total stock

And system return to stock list page

Scenario: Check out stock with positive number

When I select "Saída" movement

And I type a positive <number> in the field

And I click "Salvar" button

Then I see a warning <message>

And I can not save update

Scenario: Check in stock with number equal zero

When I select "Entrada" movement

And I type a number <zero-number> in the field

And I click "Salvar" button

Then I see a warning <message>

And I can not save update

Scenario: Check out stock with number equal zero

When I select "Saída" movement

And I type a positive <number> in the field

And I click "Salvar" button

Then I see a success <message>

And system subtracts add the <number> to the total stock

And system return to stock list page

Scenario: Define product value

When I select "Entrada" movement

And I type a positive <number> in the field

Then I can define product <sale-value>

And I click "Salvar" button

And system add the <number> to the total stock

And system add the <sale-value> to the sale value stock

And system return to stock list page

Scenario: Back to stock list

When I click "Voltar" button

Then system return to stock list page