

Resumo:

Esta aplicação web consiste em uma poc para gerenciamento de vendedores. A aplicação possui 3 telas, sendo que a primeira é a tela principal com a exibição de todos os vendedores, a segunda é a tela para adição do vendedor novo e a terceira é a tela de edição. Esta aplicação utiliza a framework web flask e para o CRUD é utilizado o Mongoddb

Execução do app

Instale as dependências listadas no arquivo *requirements.txt*

Crie o database sales-catalogue com o mongoddb

Crie a collection vendors

Caso queira popular o banco com alguns exemplos, execute o código *insert_examples.py*

Execute o arquivo *app.py*

Tela principal

The screenshot shows the 'Vendor Catalogue' web application. At the top, there is a title 'Vendor Catalogue' and a search bar with the placeholder text 'Search Here!'. On the left, there is a blue button labeled '+ ADD VENDOR'. On the right, there is a blue button labeled 'SEARCH'. Below these, there is a table with columns: Name, CNPJ, City, Products, Edit, and Remove. The table contains three rows of vendor data. The first row is for Marcela Amaral, the second for Gabriel da Silva, and the third for Denison Cardoso. The 'Products' column for Denison Cardoso is expanded, showing a sub-table with columns: Product Name, Product Code, and Product Price. This sub-table contains two rows: 'computador' with code 582 and price 2000, and 'notebook' with code 630 and price 3000. Below this, there is a row for Ricardo Almeida. Annotations with red arrows point to various elements: 'Botão para acessar a tela de adição de vendedores' points to the '+ ADD VENDOR' button; 'Botão para pesquisar vendedores' points to the 'SEARCH' button; 'Botão para listar os produtos referente ao vendedor' points to the expanded products table for Denison Cardoso; 'Botão para acessar a tela de edição de vendedores' points to the 'Edit' button for Ricardo Almeida; and 'Botão para remover o vendedor' points to the 'Remove' button for Ricardo Almeida.

| Name | CNPJ | City | Products | Edit | Remove | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|----------------|---|--------------|--------------|---------------|------------|-----|------|----------|-----|------|--|--|
| Marcela Amaral | 02828446000134 | rio de janeiro | [icon] | [icon] | [icon] | | | | | | | | | |
| Gabriel da Silva | 39501564000143 | Seropédica | [icon] | [icon] | [icon] | | | | | | | | | |
| Denison Cardoso | 25144592000146 | Nova Iguaçu | [icon] | [icon] | [icon] | | | | | | | | | |
| | | | <table border="1"><thead><tr><th>Product Name</th><th>Product Code</th><th>Product Price</th></tr></thead><tbody><tr><td>computador</td><td>582</td><td>2000</td></tr><tr><td>notebook</td><td>630</td><td>3000</td></tr></tbody></table> | Product Name | Product Code | Product Price | computador | 582 | 2000 | notebook | 630 | 3000 | | |
| Product Name | Product Code | Product Price | | | | | | | | | | | | |
| computador | 582 | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| notebook | 630 | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Ricardo Almeida | 02930089000110 | São Paulo | [icon] | [icon] | [icon] | | | | | | | | | |

Tela para adicionar um novo vendedor

New Vendor

Vendor

Name
WRITE NAME HERE

City
WRITE CITY HERE

CNPJ
WRITE CNPJ HERE

Products

Name
WRITE NAME HERE

Code
WRITE CODE HERE

Price
WRITE PRICE HERE

+ ADD PRODUCT

← BACK

SAVE

Botão para retornar na tela principal

Botão para adicionar produtos

Botão para salvar o novo vendedor

List Products

| Name | Code | Price | Remove |
|------|------|-------|--------|
|------|------|-------|--------|

lista de produtos

Tela para editar as informações do vendedor

Edit Vendor

Vendor

Name
Denison Cardoso

City
Nova Iguaçu

CNPJ
25144592000146

Products

Name
WRITE NAME HERE

Code
WRITE CODE HERE

Price
WRITE PRICE HERE

+ ADD PRODUCT

← BACK



EDIT

Botão para retornar na tela principal

Botão para adicionar produtos

Botão para confirmar a edição

List Products

| Name | Code | Price | Remove |
|------------|------|-------|---|
| computador | 582 | 2000 |  |
| notebook | 630 | 3000 |  |

lista de produtos