

E-commerce: PC Personalizados

Aluno: Alyson Gomes Dias Santos



**INSTITUTO
FEDERAL**

Brasília

Campus
Brasília

Tema

Um sistema de e-commerce de vendas de computadores personalizados.

Motivação

A alta demanda de computadores pessoais, devido ao isolamento físico consequente da pandemia de covid-19.

Benefícios

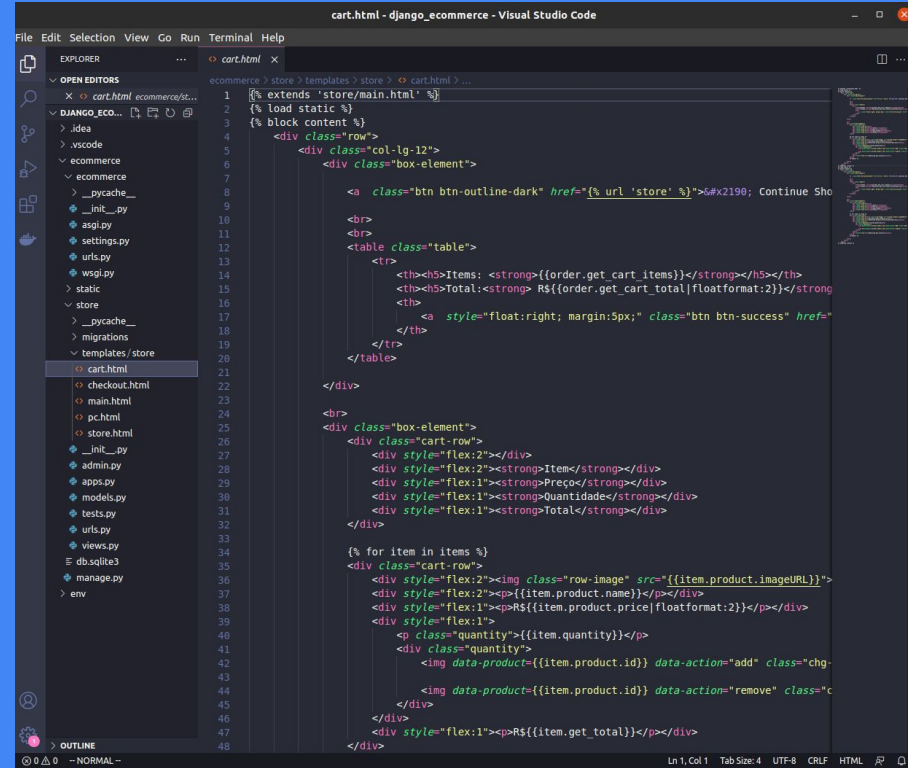
- Maior flexibilidade para comprar computadores
- Evita deslocamento e aglomerações desnecessárias

Público Alvo

- Público “Gamer” que busca máquinas para jogar
- Público profissional que busca máquinas “potentes” para executar tarefas pesadas.

Ambiente de Desenvolvimento

VisualStudioCode



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a file explorer on the left, a terminal at the top, and a code editor in the center. The file explorer shows a project structure for a Django application named 'ecommerce'. The code editor displays the 'cart.html' file, which contains Django template tags and HTML markup for a shopping cart. The code includes a table for items, a total price calculation, and a 'Continue Shopping' button. The code is as follows:

```
1 {% extends 'store/main.html' %}
2 {% load static %}
3 {% block content %}
4     <div class="row">
5         <div class="col-lg-12">
6             <div class="box-element">
7
8                 <a class="btn btn-outline-dark" href="{% url 'store' %}">Continue Shopping
9
10                <br>
11                <br>
12                <table class="table">
13                    <tr>
14                        <th><h5>Items: <strong>{{order.get_cart_items}}</strong></h5></th>
15                        <th><h5>Total: <strong> R${{order.get_cart_total|floatformat:2}}</strong>
16                    </th>
17                    <td>
18                        <a style="float:right; margin:5px;" class="btn btn-success" href="{% url 'store' %}">Continue Shopping
19                    </td>
20                </tr>
21            </table>
22        </div>
23    </div>
24
25    <br>
26    <div class="box-element">
27        <div class="cart-row">
28            <div style="flex:2"></div>
29            <div style="flex:2"><strong>Item</strong></div>
30            <div style="flex:1"><strong>Preço</strong></div>
31            <div style="flex:1"><strong>Quantidade</strong></div>
32            <div style="flex:1"><strong>Total</strong></div>
33        </div>
34
35        {% for item in items %}
36        <div class="cart-row">
37            <div style="flex:2">
38            <div style="flex:2"><p>{{item.product.name}}</p></div>
39            <div style="flex:1"><p>R${{item.product.price|floatformat:2}}</p></div>
40            <div style="flex:1">
41                <p class="quantity">{{item.quantity}}</p>
42                <div class="quantity">
43                    <img data-product={{item.product.id}} data-action="add" class="chg-
44                </div>
45                    <img data-product={{item.product.id}} data-action="remove" class="c
46                </div>
47            </div>
48            <div style="flex:1"><p>R${{item.get_total}}</p></div>
49        </div>
50    </div>
```

Tecnologias

- Python
- Django
- Pip
- Bootstrap
- SQLite

Entregas

Entregas

- Página inicial com os produtos para compra.
- Função Carrinho com contador de produtos
- Página de Pagamento com o resumo do pedido
- Forms para cadastro e login de usuários
- Mostrar as especificações de cada produto.
- Permitir o pagamento de itens pelos métodos de boleto, cartão ou paypal.