

# BÀI 3: Session và Cookie



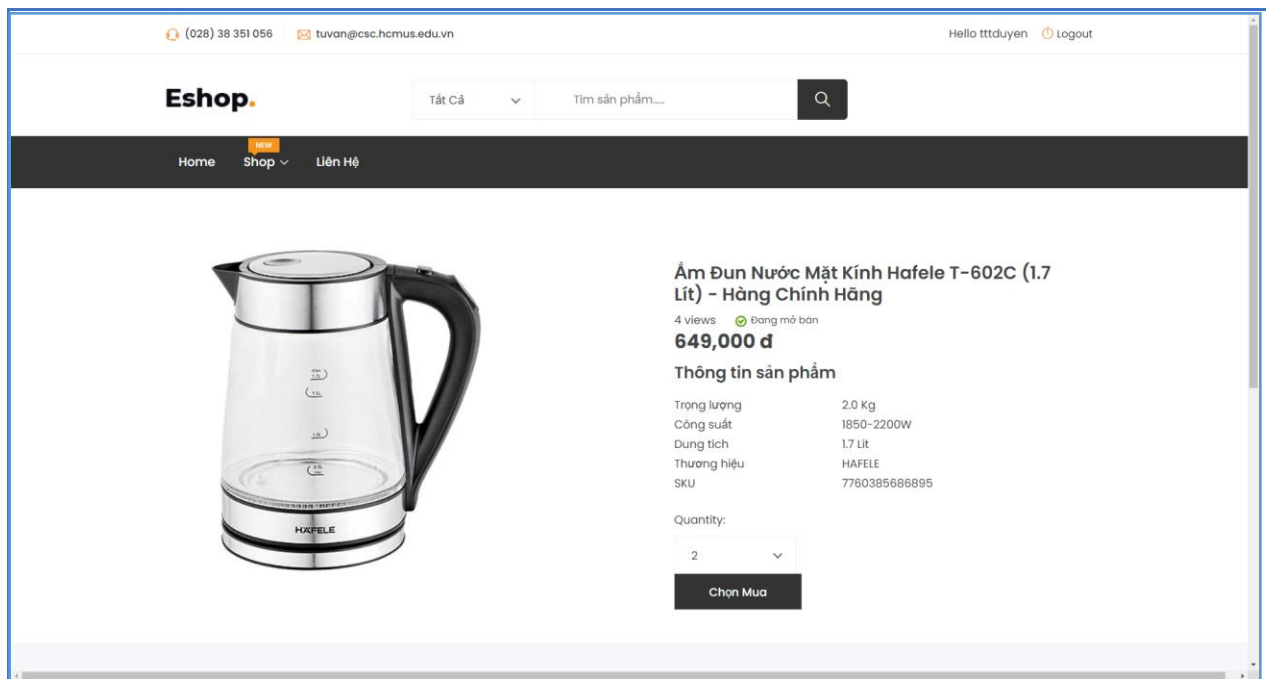
Mục tiêu chính:

- Phân biệt session & cookie
- Vận dụng session & cookie trong web app

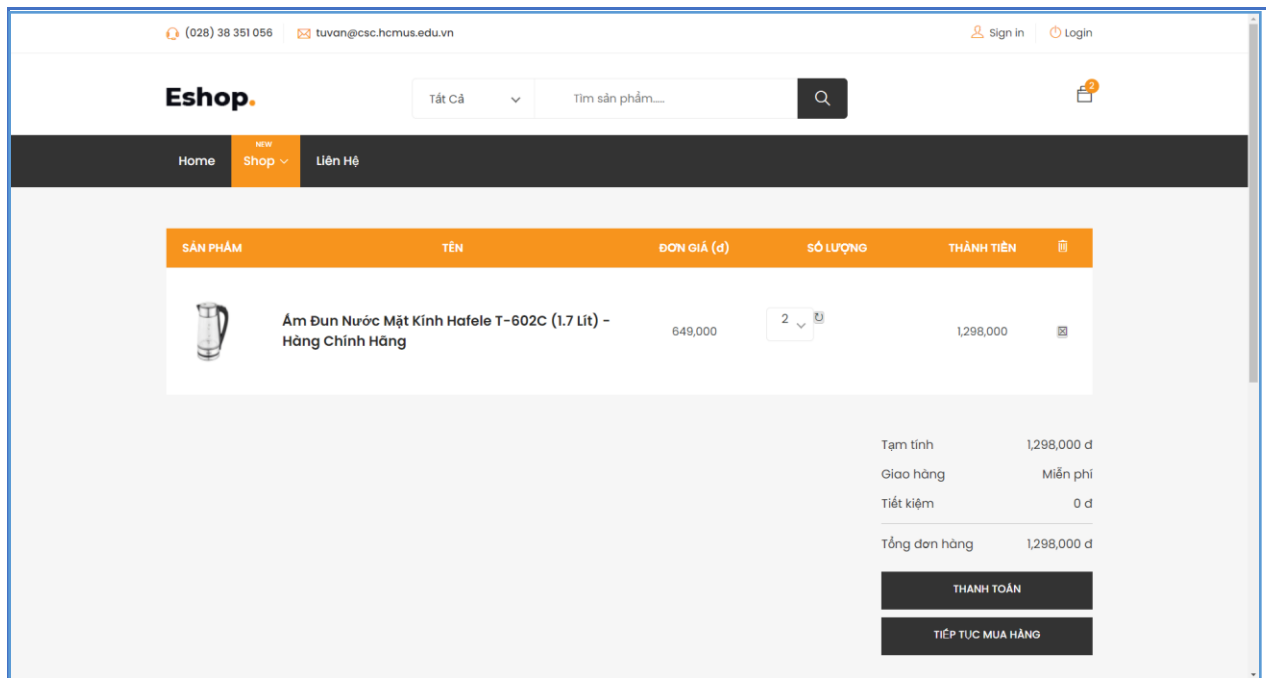
## 3.1. Giỏ hàng

### ✓ Yêu cầu: Tạo giỏ hàng

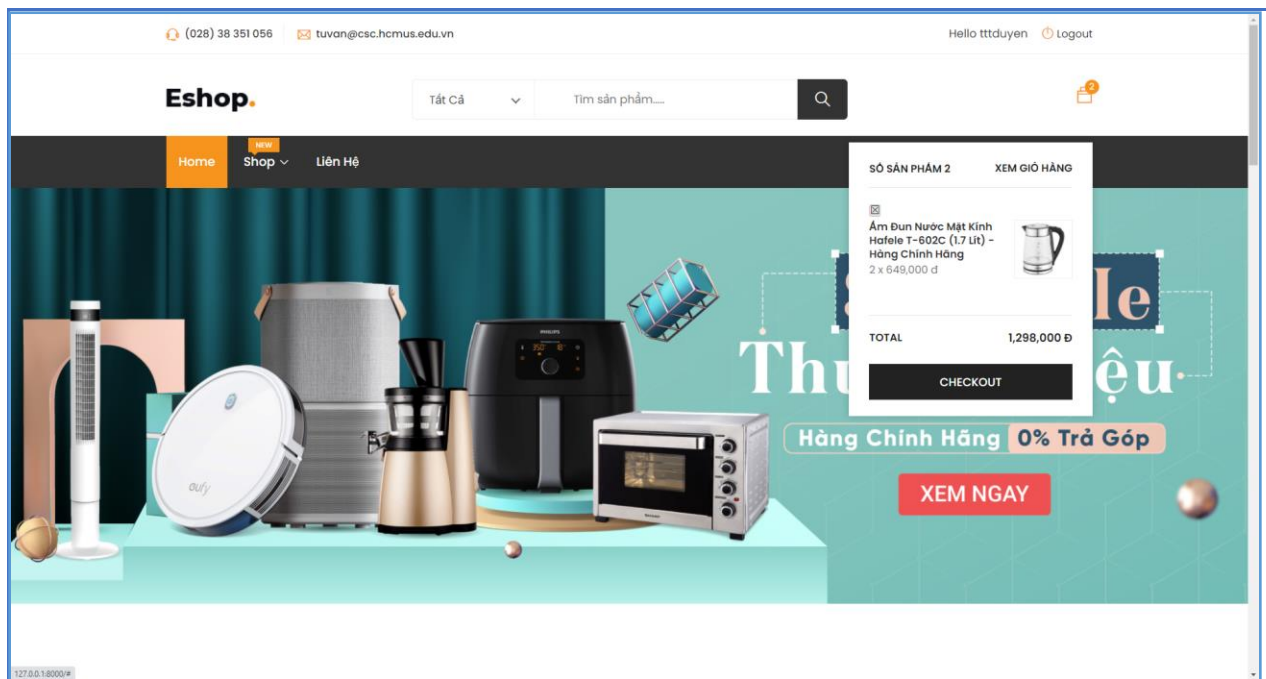
- Thực hiện chức năng “Giỏ hàng” cho ứng dụng.
- Khi người dùng chọn một hàng hóa và nhấn nút “Chọn mua” ở một trong các trang index.html, shop.html, product.html thì lưu thông tin hàng hóa này trong “Giỏ hàng” bằng cách sử dụng session.



Chọn sản phẩm > Số lượng > "Chọn Mua" ở trang product.html



Hiển thị hàng hóa trong giỏ hàng ở trang `cart_detail` (`detail.html`), có thể chọn cập nhật số lượng cho từng hàng trong giỏ khi nhập số và click icon update, cũng như có thể xóa hàng hóa khi click icon



Và khi click vào icon "Giỏ hàng" ở vị trí top-right của trang thì sẽ hiển thị giỏ hàng dạng thu nhỏ, có thể xóa hàng trong giỏ khi click icon

### ✓ Hướng dẫn

- Sử dụng project MyStore được cung cấp hoặc tiếp tục sử dụng project MyStore ở bài trên.

- Tạo app **cart**: chọn MyStore > cmd > gõ: **python manage.py startapp cart**
- Tham khảo các bước hướng dẫn chi tiết trong tập tin “Building a shopping cart - Django 3 By Example - Third Edition.PDF” trong thư mục “Du lieu cung cap” để thực hiện việc tạo “Giỏ hàng” cho ứng dụng.
- Trong cart app, tạo templates\cart\detail.html để hiển thị thông tin giỏ hàng cũng như cho người dùng thực hiện các hoạt động cập nhật/xóa hàng trong giỏ:

```

templates > cart > <> detail.html > ...
<!-- Shopping Cart -->
<div class="shopping-cart section">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-12">
        <!-- Shopping Summery -->
        <table class="table shopping-summery">
          <thead>
            <tr class="main-hading">
              <th>SẢN PHẨM</th>
              <th>TÊN</th>
              <th class="text-center">ĐƠN GIÁ (đ)</th>
              <th class="text-center">SỐ LƯỢNG</th>
              <th class="text-center">THÀNH TIỀN</th>
              <th class="text-center"><i class="ti-trash remove-icon"></i></th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            {% for item in cart %}
            {% with product=item.product %}
            <tr>
              <td class="image" data-title="No">
            </td>
              <td class="product-des" data-title="Description">
                <p class="product-name"><a
                  href="{% url 'store:product.html' product.pk %}">{{product.name}}</a></p>
            </td>
              <td class="price" data-title="Price"><span>{% load humanize %}{{product.price|floatformat:0|intcomma}}</span></td>
              <td class="qty" data-title="Qty">
                <!-- Input Order -->
                <div class="input-group">
                  <form action="{% url 'cart:cart_add' product.id %}" method="POST">
                    {% csrf_token %}
                    {{item.update_quantity_form.quantity}}
                    {{item.update_quantity_form.override}}
                    <input type="submit" value="&#x21bb;">
                  </form>
                </div>
                <!-- End Input Order -->
            </td>
          </tbody>
        </table>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

        <td class="total-amount" data-title="Total"><span>{% load humanize %}{{item.total_price|floatformat:0|intcomma}}</span></td>
        <td class="action" data-title="Remove">
            <form action="{% url 'cart:cart_remove' product.id %}" method="POST">
                {% csrf_token %}
                <input type="submit" value="#9746;">
            </td>
            {% csrf_token %}
        </form>
    </tr>
    {% endwith %}
    {% endfor %}
</tbody>
</table>
<!-- End Shopping Summary -->
</div>
</div>
<div class="row">
    <div class="col-12">
        <!-- Total Amount -->
        <div class="total-amount">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-8 col-md-5 col-12">

                </div>
                <div class="col-lg-4 col-md-7 col-12">
                    <div class="right">
                        <ul>
                            <li>Tạm tính<span>{% load humanize %}{{cart.get_total_price|floatformat:0|intcomma}} đ</span></li>
                            <li>Giao hàng<span>Miễn phí</span></li>
                            <li>Tiết kiệm<span>0 đ</span></li>
                            <li class="last">Tổng đơn hàng<span>{% load humanize %}{{cart.get_total_price|floatformat:0|intcomma}} đ</span></li>
                        </ul>
                        <div class="button5">
                            <a href="#" class="btn">Thanh toán</a>
                            <a href="{% url 'store:shop.html' 0%}" class="btn">Tiếp tục mua hàng</a>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

– Chạy thử và xem kết quả