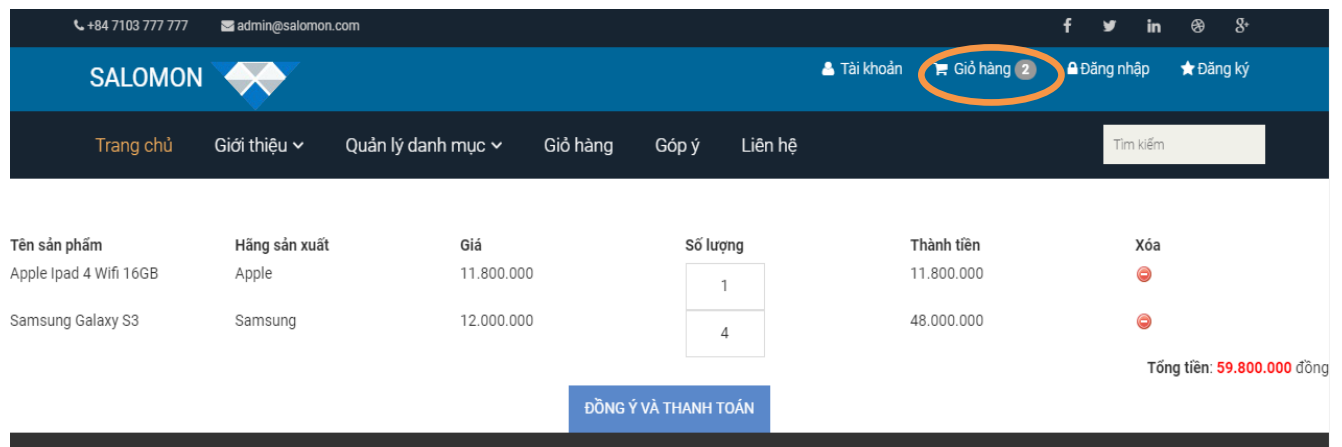


**Bài tập 1:** Thực hiện trang giỏ hàng **giohang.php** để hiển thị danh sách các mặt hàng trong giỏ hàng theo giao diện sau:



Tên sản phẩm	Hãng sản xuất	Giá	Số lượng	Thành tiền	Xóa
Apple Ipad 4 Wifi 16GB	Apple	11.800.000	1	11.800.000	
Samsung Galaxy S3	Samsung	12.000.000	4	48.000.000	
				Tổng tiền: <b>59.800.000</b> đồng	

[ĐỒNG Ý VÀ THANH TOÁN](#)

- Hiển thị danh sách các mặt hàng trong giỏ hàng
- Cho phép xóa sản phẩm trong giỏ hàng
- Cho phép thay đổi số lượng trong giỏ hàng
- Khi chọn đồng ý thanh toán:
  - Chuyển qua trang thanh toán nếu đã đăng nhập
  - Báo lỗi nếu chưa đăng nhập

## Tham khảo:

- Tạo trang **giohang.php** để hiển thị danh sách các sản phẩm trong giỏ hàng

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">
    <div class="row">
        <div class="col-sm-2"><label>Tên sản phẩm</label></div>
        <div class="col-sm-2"><label>Hãng sản xuất</label></div>
        <div class="col-sm-2"><label>Giá</label></div>
        <div class="col-sm-2"><label>Số lượng</label></div>
        <div class="col-sm-2"><label>Thành tiền</label></div>
        <div class="col-sm-2"><label>Xóa</label></div>
    </div>

    <?php
    if ($_SESSION["giohang"] != null)
    {
        $tong = 0;
        foreach ($_SESSION["giohang"] as $key => $row)
        {
            <?>

            <div class="row">
                <div class="col-sm-2"><?php echo $row['ten'] ?></div>
                <div class="col-sm-2"><?php echo $row["hang"] ?></div>
                <div class="col-sm-2"><?php echo number_format($row["gia"], 0, ",", ".") ?></div>
                <div class="col-sm-2"><input type='text' name='SP<?php echo $key ?>' value='<?php echo $row[
"soluong"] ?>' size='5' style='text-align:center;' maxlength='3'/></div>
                <div class="col-sm-2"><?php echo number_format($row["gia"] * $row["soluong"], 0, ",", ".") ?>
            </div>

            <div class="col-sm-2"><a onclick='return confirmDelete()' href=
"?khoatrang=giohang&action=xoa&ma=<?php echo $key ?>"><img src='images/delete.png'/></a></div>

            </div>
            <?php
            $tong += $row["gia"] * $row["soluong"];
        }
        echo "<div class='row'><div class='col-sm-12' align='right'>
            <label>Tổng tiền</label>: <span class='Gia'>"
            .number_format($tong, 0, ",", ".") . "</span> đồng</div></div>";
    } else {
        echo "<div class='row'><div class='col-sm-12'>Chưa có sản phẩm trong giỏ hàng</div></div>";
    }
    <?>

    <div class='row'>
        <div class='col-sm-12' align="center">
            <input type="submit" value="Đồng ý và thanh toán" name="btnDongY" id="btnXoa" class="InputButton"/>
        </div>
    </div>
</form>
```

- Phản xóa các sản phẩm trong giỏ hàng và kiểm tra đăng nhập của khách hàng

```

<?php
if (isset($_GET['action'])) {
    if ($_GET['action'] == "xoa") {
        $id = $_GET["ma"];
        unset($_SESSION["giohang"][$id]);
        echo "<script>window.location='?khoatrang=giohang';</script>";
    }
}

if (isset($_POST['btnDongY'])) {
    if (isset($_SESSION['tendangnhap'])) {
        foreach ($_SESSION["giohang"] as $key => $row) {
            $_SESSION['giohang'][$key]['soluong'] = $_POST['SP' . $key];
        }
        echo "<script>window.location='?khoatrang=thanhtoan';</script>";
    } else {
        echo "<script>alert('Vui lòng đăng nhập trước khi thanh toán!');</script>";
    }
}
}

?>

```

**Bài tập 2:** Thực hiện trang thanh toán giỏ hàng (**thanhtoan.php**) và lưu giỏ hàng vào trong cơ sở dữ liệu (Bảng dondathang và sanpham\_donhang). Trang thanh toán có giao diện như sau:

The screenshot shows the 'Thanh toán giỏ hàng' (Checkout) page of the SALOMON website. The page has a dark blue header with the SALOMON logo and navigation links. Below the header is a search bar and a list of menu items. The main content area is titled 'Thanh toán giỏ hàng' and contains three input fields: 'Nơi giao hàng(\*)', 'Ngày giao hàng(\*)', and 'Hình thức thanh toán(\*)'. There are two buttons at the bottom: 'CẬP NHẬT' and 'BỎ QUA'.

## Tham khảo

Bước 1: Tạo combo box cho việc lựa chọn hình thức thanh toán

```

function bindHTTList($conn)
{
    // include 'database.php';
    $query = "select http_ma, http_ten from hinhthucthanhtoan";
    $result = mysqli_query($conn, $query);
    echo "<select name='slHinhThucThanhToan'>";
    <option value='0'>Chọn hình thức thanh toán</option>";
    while ($row = mysqli_fetch_array($result, MYSQLI_ASSOC))
    {
        echo "<option value='" . $row['http_ma'] . "'> . $row['http_ten'] . "</option>";
    }
    echo "</select>";
}

```

## Bước 2: Viết đoạn mã để thanh toán đặt hàng

```
<?php
include_once 'connection.php';
if (isset($_POST['btnCapNhat']))
{
    //Kiểm tra dữ liệu trước khi thêm vào CSDL
    if($_POST['txtNoiGiaoHang']!=" " && $_POST['txtNgayGiaoHang']!=" " && $_POST['slHinhThucThanhToan']!="0")
    {
        //Lấy các thông tin
        $noigiao = $_POST['txtNoiGiaoHang'];
        $ngaygiao=$_POST['txtNgayGiaoHang'];
        $httt = $_POST['slHinhThucThanhToan'];
        //Tạo câu truy vấn và lưu đơn hàng vào CSDL
        $query = "INSERT INTO dondathang (dh_ngaylap, dh_ngaygiao, dh_noigiao,
            dh_trangthaithanhtoan, httt_ma, kh_tendangnhap)
            VALUES (now(), '". $ngaygiao."', '". $noigiao."',0,".$httt."','".$_SESSION['tendangnhap'].")";
        mysqli_query($conn, $query) or die(mysql_error());
        //Lấy mã tự tăng của đơn đặt hàng
        $dh_ma = mysqli_insert_id($conn);
        //Lấy từng sản phẩm trong giỏ hàng lưu vào CSDL
        foreach ($_SESSION["giohang"] as $key => $row) {
            $query = "INSERT INTO sanpham_dondathang (sp_ma, dh_ma, sp_dh_soluong, sp_dh_dongia)
                VALUES ('.$key.','.$dh_ma.','.$row['soluong'].',$row['gia'].')";
            mysqli_query($conn, $query) or die(mysql_error($conn));
            $queryupdatesoluong = "UPDATE sanpham SET sp_soluong=sp_soluong-".$row['soluong'].
                " WHERE sp_ma=".$key;
            mysqli_query($conn, $queryupdatesoluong);
        }
        //Xóa giỏ hàng sau khi thêm
        unset($_SESSION["giohang"]);
        //Thông báo thêm giỏ hàng thành công
        echo "<script>alert('Đơn hàng đã được ghi nhận, chúng tôi sẽ sớm xác nhận thanh toán với bạn');</script>";
        echo "<script>>window.location='index.php';</script>";
    }
    //Yêu cầu nhập đủ thông tin khi chưa nhập đủ dữ liệu
    else
    {
        echo "Vui lòng nhập đầy đủ thông tin!";
    }
}
```