# Bài tập 1: File tim: giỏ hàng

# Bài tập 1. Bổ sung chức năng tìm kiếm dữ liệu

Sinh viên hãy thêm chức năng tìm kiếm thông tin cho website bằng cách sử dụng ô tìm kiếm trên đầu trang web (hình 3.1)



Hình 3.1 Ô tìm kiếm ở đầu trang các trang web

### Yêu cầu

- Người dùng sẽ nhập từ khóa tìm kiếm vào ô nhập liệu. Trong quá trình nhập từ khóa, nếu người dùng nhấn phím enter hoặc nhấn chuột vào nút tìm kiếm các sự kiện sẽ được xử lý như sau:
  - Nếu nội dung ô tìm kiếm khác rỗng, form tìm kiếm sẽ gửi dữ liệu
  - Nếu nội dung ô tìm kiếm rỗng, form tìm kiếm sẽ không gửi dữ liệu
- Dữ liệu ô tìm kiểm sẽ được gửi đến trang web timkiem.html

```
1/. Trên file trang chủ: <script src="script.js"></script>
```

Xây dựng:

- checkKeySearch(e)
- doSearch()
- openCart()

```
<meta charset="UTF-8">
    <title>Gio Hang</title>
    <link href="images/favicon.ico" rel="shortcut icon"</pre>
         type="image/vnd.microsoft.icon" />
    <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-</pre>
    awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
    <script src="script.js"></script>
    <script>
    window.onload=function(){showSearch();};
    </script>
</head>
<body>
    <header>
        <img id="header-img1" src="images/header-img1.png" alt="" >
        <img id="header-img2" src="images/header-img2.png" alt="" >
        <img id="header-img3" src="images/header-img3.png" alt="" >
        <a id="#top" href="trangchu.html" ><img src="images/logo.png"</pre>
                alt=""></a>
        <nav>
            <a href="trangchu.html">Trang Chu</a>
            <a href="gioithieu.html">Giới Thiệu</a>
            <a href="sanpham.html">San Pham</a>
            <a href="tintuc.html">Tin Tức</a>
            <a href="dangnhap.html">Đăng Nhâp</a>
            <a href="dangky.html">Đăng Ký</a>
            <a href="lienhe.html">Liên Hệ</a>
            <div class="search-container">
                <form name="frm-search"method="get" action="timkiem.html">
                <div class="input-container">
                    <input class="search-input" type="text" placeholder="Nhập nội</pre>
                  dung cần tìm..." name="words" onkeypress="checkKeySearch(e)">
                    <i class="fa fa-search icon-white" onclick="doSearch()"></i>
                    <i onclick="openCart()"class="fa fa-shopping-cart icon-pink"></i></i>
                </div>
                </form>
            </div>
        </nav>
    </header>
    <main class="one-col">
        <article class="main-content">
                                  " ></div>
            <div id="
        </article>
    </main>
    <footer>
        © 2023 Bản quyền thuộc về FreeezeVN.
```

# Bài tập 2: trang đẳng nhập, đẳng ký

# Trang đăng nhập loginValidate(this) loginValidate5(this)

dangnhap.html × dangnhap5.html

```
<form onsubmit="return loginValidate(this);" action="#" method="post"</pre>
          style="max-width:500px;margin:auto" enctype="application/x-www-form-
          urlencoded">
   <h1>ĐĂNG NHÂP</h1>
   <img class="headline"src="images/dangnhap/userlogin.png" alt="Avatar"</pre>
          width=200>
   <div class="input-container">
     <i class="fa fa-envelope icon-white"></i></i>
     <input class="input-field" type="text" placeholder="Nhập email"</pre>
          name="email">
   </div>
   <div class="input-container">
     <i class="fa fa-key icon-white"></i></i>
     <input class="input-field" type="password" placeholder="Nhập mật khẩu"</pre>
          name="psw">
   </div>
   <span>Ban quên <a href="#">Mât Khẩu?</a></span>
                  <span >
                <input type="checkbox" checked="checked" name="remember"> Ghi
          nhớ cho lần đẳng nhập sau
                  </span >
   <button type="submit" class="btn">Đăng Nhập</button><button type="reset"</pre>
          class="btn">Huy</button>
 </form>
```

dangky.html × dangky5.html

# registerValidate (this)

```
<main>
    <form onsubmit="return registerValidate(this);" action="#" method="post"</pre>
                   style="max-width:500px;margin:auto" enctype="multipart/form-data">
          <h1>ĐĂNG KÝ</h1>
          <div class="input-container">
                 <i class="fa fa-envelope icon-white"></i></i>
                 <input class="input-field" type="text" placeholder="Vui lòng nhập</pre>
                   email" name="email">
          </div>
          <div class="input-container">
                 <i class="fa fa-key icon-white"></i>
                 <input class="input-field" type="password" placeholder="Vui lòng nhập</pre>
                mật khẩu" name="psw">
          </div>
          <div class="input-container">
                 <i class="fa fa-key icon-white"></i></i>
                 <input class="input-field" type="password" placeholder="Vui lòng nhập</pre>
                   lại mật khẩu" name="psw-repeat">
          </div>
            <div class="input-container">
                 <i class="fa fa fa-users icon-white"></i></i>
                 <input class="input-field" checked type="radio" id="type_silver"</pre>
                   name="memberType" value="1">
                 <label for="type silver">Bac</label>
                 <input class="input-field" type="radio" id="type gold"</pre>
                   name="memberType" value="1">
                 <label for="type gold">Vang</label>
                 <input class="input-field" type="radio" id="type platinum"</pre>
                   name="memberType" value="1">
                 <label for="type platinum">Bach Kim</label>
          </div>
          <div class="input-container">
                 <i class="fa fa-id-badge icon-white"></i></i>
                 <input class="input-field" id="avatar" type="file" name="avatar">
          </div>
          <span>Thông qua việc tạo tài khoản, bạn đồng ý với<a href="#">
```

```
Điều khoản & Quyền riêng tư của chúng tôi</a>.</span>
<button type="submit" class="btn">Dăng Ký</button><button type="reset"</pre>
        class="btn">Huy</button>
```

</form> </main>

# Bài *tập* 3: Trang liên hệ

#### Bài tập 3. Thêm sản phẩm vào đơn đặt hàng

Sinh viên hãy bổ sung chức năng đặt hàng cho mỗi sản phẩm trong trang sản phẩm (sanpham.html) như hình 3.2:



Hình 3.2 Chức năng đặt hàng sản phẩm

lienhe.html lienhe5.html X

- contactValidate()
- frmValidate5(this)

```
<title>Liên Hê</title>
</head>
<body>
    <header>
    </header>
    <main>
        <article>
            <h1>Liên hệ</h1>
```

<i class="fa fa-map-marker icon-pink"></i> <b>Địa chỉ: 0123, Tòa Nhà ABC, TP. Cần Thơ</b> Nếu bạn có góp ý, vui lòng liên hê bằng thư điện tử hoặc sử dụng biểu mẫu bên dưới. Xin cám ơn.

> <form onsubmit="return contactValidate();"action="#"</pre> method="post" style="max-width:500px;margin:auto" enctype="application/x-www-form-urlencoded">

```
<h1>GÓP Ý</h1>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-user icon-white"></i></i>
            <input class="input-field" type="text" placeholder="Vui lòng nhập</pre>
                 Họ tên của bạn" name="name">
        </div>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-envelope icon-white"></i></i>
            <input class="input-field" type="text" placeholder="Vui lòng nhập</pre>
                 địa chỉ Email" name="email">
        </div>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-list icon-white"></i></i>
            <select class="input-field" id="subject" name="subject"</pre>
                <option >Ve San Pham/ Dich Vu</option>
                <option >Ve Uu Đãi Thành Viên</option>
                <option >Ve Tin Tuyen Dung</option>
            </select>
        </div>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-sticky-note icon-white"></i></i>
            <textarea class="input-field" id="message" name="message"</pre>
                 cols="50" rows="7" placeholder="Nội dung cần liên hệ">
            </textarea>
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-full">Gửi</button>
</form>
```

# Bài tập 4: Thêm sản phẩm vào đơn đặt hàng

. .

## Bài tập 4. Hiển thị đơn hàng

Sinh viên hãy cải đặt hiển thị đơn hàng theo các yêu cầu sau:

#### Yêu cầu

- Khi nhấn vào biểu tượng giỏ hàng trên phần đầu trang, trình duyệt sẽ chuyển đến trang Đơn hàng (donhang.html). Trang Đơn hàng hiển thị nội dung đơn hàng tương tư như hình 3.3 và 3.4
- Chi tiết đơn hàng được trình bày như sau:
  - Tiêu để nằm ở dòng đầu tiên của bảng
  - b. Chi tiết mỗi sản phẩm trong đơn hàng là 1 dòng trong bảng và hiển thị các thông tin: hình ảnh, tên, số lượng đặt hàng, giá, thành tiền và nút dể xóa đặt hàng sản phẩm, Giá và Thành tiền có định dạng hiển thị kiểu tiền tệ và đơn vi là Việt Nam Đồng
  - c. Các dòng thông tin cuối đơn hàng:
    - Tổng: Tổng Thành tiền trước thuế của tất cả sản phẩm trong đơn hàng
    - Chiết khấu: Các đơn đặt hàng đáp ứng cả hai điều kiện sau sẽ được giảm giá 10% tổng giá trị đơn hàng trước thuế
      - Đơn hàng được đặt các ngày thứ 2, thứ 3 và thứ 4
      - Thời gian đặt hàng: Buổi sáng từ 7h sáng đến 11h và Buổi chiều từ 13h đến 17h
  - iii. Thuế: thuế VAT, mức thuế là 10% tổng thành tiền đã trừ chiết khấu
  - Thành tiền: Tổng trước thuế chiết khấu + thuế
- 3. Nếu trang sanpham.html và trang donhang.html được mở trên 2 tab, nếu người dùng cập nhật số lượng đặt hàng của 1 sản phẩm trên trang sanpham.html thì trang donhang.html tự động cập nhật nội dung chi tiết đơn hàng.

#### donhang.html

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Don Hang</title>
    <link href="images/favicon.ico" rel="shortcut icon"</pre>
        type="image/vnd.microsoft.icon" />
    <link rel="stylesheet"</pre>
        href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-
        awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
    <script src="script.js"></script>
    <script>
    window.onload=function(){showCart();};
    </script>
</head>
```

```
<body>
   <header>
       <img id="header-img1" src="images/header-img1.png" alt="" >
       <img id="header-img2" src="images/header-img2.png" alt="" >
       <img id="header-img3" src="images/header-img3.png" alt="" >
       <a id="#top" href="trangchu.html" ><img src="images/logo.png"</pre>
       alt=""></a>
       <nav>
           <a href="trangchu.html">Trang Chủ</a>
           <a href="gioithieu.html">Giới Thiệu</a>
           <a href="sanpham.html">Sản Phẩm</a>
           <a href="tintuc.html">Tin Tức</a>
           <a href="dangnhap.html">Đăng Nhập</a>
           <a href="dangky.html">Đăng Ký</a>
           <a href="lienhe.html">Liên Hệ</a>
           <div class="search-container">
             <form name="frm-search"method="get" action="timkiem.html">
             <div class="input-container">
                <input class="search-input" type="text"</pre>
                 placeholder="Nhập nội dung cần tìm..." name="words"
                onkeypress="checkKeySearch(e)">
                <i class="fa fa-search icon-white"</pre>
                onclick="doSearch()"></i></i>
                <i onclick="openCart()"class="fa fa-shopping-cart icon-</pre>
                pink"></i>
             </div>
             </form>
           </div>
       </nav>
   </header>
    <main class="one-col">
    <article class="main-content">
    <h1>Chi Tiết Đơn Hàng</h1>
    <thead>
                >
                    Hình SP
                    Tên SP
                    Số lương
                    Giá
                    Thành Tiền

                </thead>
```

```
<tfoot>
               Tổng thành tiền (A) = ≺span
                   id="bill_pre_tax_total"></span>
               Chiết Khấu (B) = ≺span
                   id="bill_discount"></span>
               Thuế (C) = 10\% \times (A - B) = \langle span \rangle
                   id="bill_tax"></span>
               Tổng đơn hàng = A - B + C = <span
                   id="bill total"></span>
               <button type="submit">Xác Nhận Đơn Hàng</button>
            </tfoot>
            </article>
   </main>
   <footer>
      © 2023 Bản quyền thuộc về FreeezeVN.
         <a href="#" class="social-icon"><i class="fa fa-facebook-f"></i></a>
         <a href="#" class="social-icon"><i class="fa fa-twitter"></i></a>
         <a href="#" class="social-icon"><i class="fa fa-pinterest"></i></a>
         <a href="#top" class="gotop"><img src="images/top.png"</pre>
     width="60"></a>
   </footer>
</body>
</html>
```