

THIẾT KẾ WEB / LẬP TRÌNH WEB



TÀI LIỆU
HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH
HTML & CSS & JS

LUU HÀNH NỘI BỘ

2021

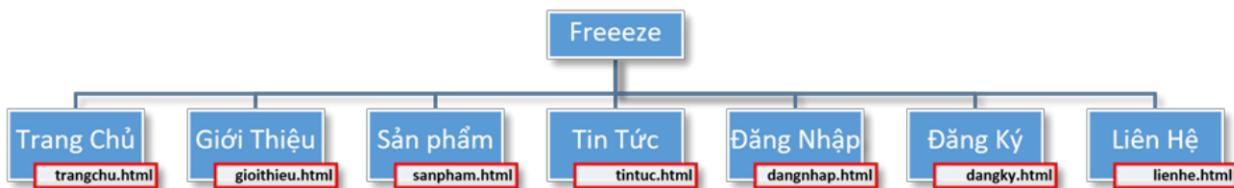
BÀI THỰC HÀNH 1

1 MỤC TIÊU

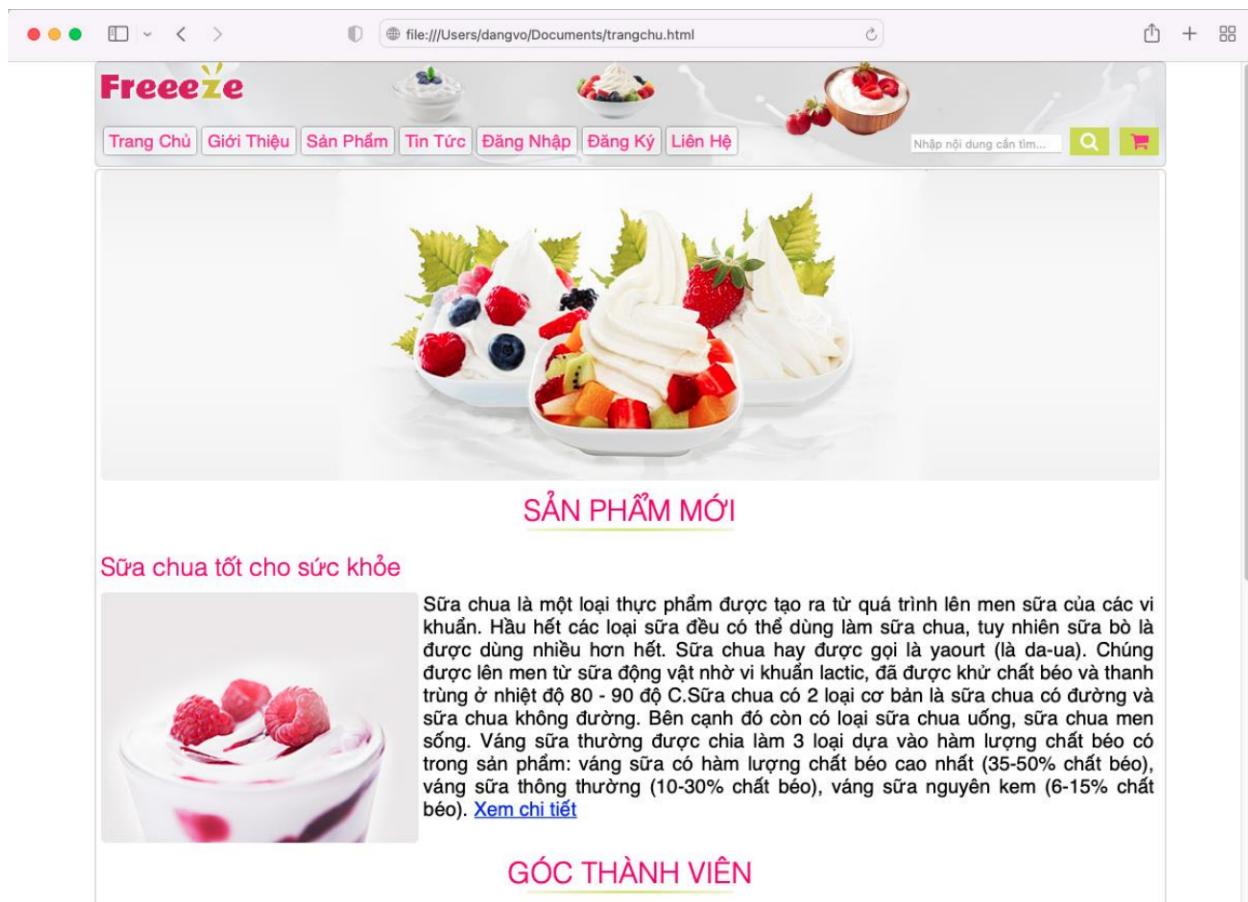
- Vận dụng kiến thức HTML và CSS để tạo ra trang web
- Hiểu được cách layout một website
- Định dạng và tạo liên kết cho các trang

2 YÊU CẦU

Thiết kế Website kinh doanh sữa chua Freeeze hiển thị các sản phẩm và thông tin giới thiệu công ty.



Hình 1: Sơ đồ (Sitemap) của website

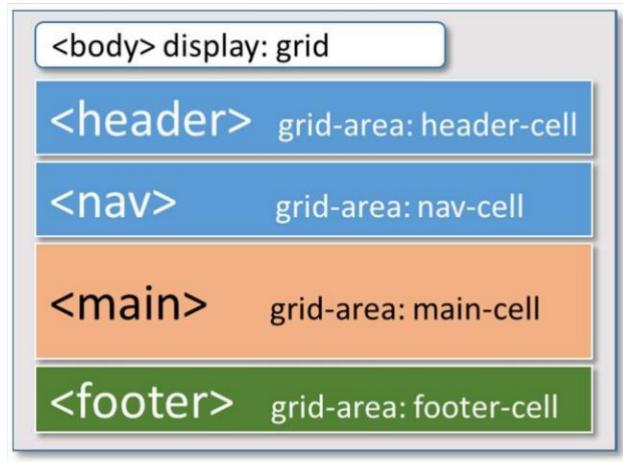


Hình 2: Giao diện trang chủ

3 HƯỚNG DẪN THỰC HÀNH

3.1 Tạo trang chủ

Trang chủ của website có layout như sau:



Hình 3: Layout trang chủ

Phần trang chủ sẽ tách ra thành các phần: Header, Main, Footer

3.1.1 Tạo header

Bước 1: Tạo tập tin **trangchu.html**

Tạo thư mục dự án, tạo tập tin trangchu.html đặt vào thư mục gốc của dự án.

```

<!doctype html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Trang Chủ</title>
    <link href="images/favicon.ico" rel="shortcut icon"
        type="image/vnd.microsoft.icon" />
    <link rel="stylesheet"
        href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-
awesome.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
    <header>
        <!-- Nội dung phần Header -->
    </header>
    <main>
        <!-- Nội dung phần trang chủ -->
    </main>
    <footer>
        <!-- Nội dung phần Footer -->
    </footer>
</body>

```

```
<p>&copy; 2021 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"></a></p>  
</footer>  
</body>  
</html>
```

Bước 2: Thêm header cho trang

Thêm phần nội dung header vào trangchu.html ngay vị trí phần Header, bên trong thẻ `<header>`

```
  
  
  
<a id="#top" href="trangchu.html"></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 method="get" action="#">  
            <div class="input-container">  
                <input id="search" class="search-input" type="text"  
                    placeholder="Nhập nội dung cần tìm..." name="search">  
                <i class="fa fa-search icon-white"></i>  
                <i class="fa fa-shopping-cart icon-pink"></i>  
            </div>  
        </form>  
    </div>  
</nav>
```

Bước 3: Tạo thư mục images trong thư mục gốc của dự án

Copy các hình ảnh đã cho vào thư mục images/:

1. **header.png**
2. **header-img1.png**
3. **header-img2.png**
4. **header-img3.png**
5. **logo.png**

6. favicon.ico

Bước 4: Định dạng header sử dụng CSS

Tạo tập tin **styles.css** trong thư mục gốc

```
body {  
    max-width: 1024px;  
    margin: 0 auto;  
    font: 1.2em Helvetica, arial, sans-serif;  
    display: grid;  
    grid-template-areas:  
        "header-cell"  
        "nav-cell"  
        "main-cell"  
        "footer-cell";  
}  
  
main,  
header,  
footer {  
    border: 1px solid #ccc7c8;  
    background-color: #fff;  
    border-radius: 5px;  
}  
  
header {  
    grid-area: header-cell;  
    margin-bottom: 2px;  
    height: 100px;  
    padding: 0 5px;  
    background-image: url(images/header.png);  
}  
  
#header-img1 {  
    height: 100px;  
    position: absolute;  
    top: -30px;  
    animation: img1 3s;  
    animation-fill-mode: forwards;  
}  
  
@keyframes img1 {  
    from {  
        left: 80%;  
    }  
    to {  
        left: 30%;  
    }  
}  
  
#header-img2 {
```

```
height: 70px;
position: absolute;
top: -5px;
animation: img2 3s;
animation-fill-mode: forwards;
}
@keyframes img2 {
from {
left: 80%;
}
to {
left: 45%;
}
}
#header-img3 {
height: 80px;
position: absolute;
top: 0;
animation: img3 3s;
animation-fill-mode: forwards;
}
@keyframes img3 {
from {
left: 80%;
}
to {
left: 63%;
}
}
nav {
grid-area: nav-cell;
margin-top: 20px;
}
nav a {
float: left;
margin: 3px;
border: 1px solid #fff;
border-radius: 3px;
padding: 2px 4px;
height: 20px;
background: #fffff80;
text-decoration: none;
font-size: 17px;
color: #ed4190;
text-align: center;
box-shadow: 0 0 3px 0 #00000066, 0 0 2px 0 #0000004d;
}
nav a:hover {
```

```
color: #fff;
background: #ed4190;
}
.search-container {
  float: right;
  padding-top: 3px;
}
.icon-white,
.icon-pink {
  padding: 4px;
  background: #cddc39;
  min-width: 30px;
  color: #fff;
  text-align: center;
  cursor: pointer;
}
.icon-pink {
  color: #ed4190;
  margin-left: 5px;
}
footer {
  grid-area: footer-cell;
  text-align: center;
  margin-top: 2px;
}
```

Kết quả sau khi định dạng



Hình 4: Kết quả sau khi định dạng CSS

3.1.2 Tạo phần nội dung chính Main

Phần nội dung chính của trang chủ được chia thành các phần:

- a) Ảnh banner
- b) Section Sản phẩm mới
- c) Section Góc Thành Viên
- d) Section Hướng dẫn làm sữa chua
- e) Section Đặt hàng

a) Tạo ảnh banner cho trang chủ

Bước 1: Thêm class cho thẻ main và thêm vào phần tử <article> để hiển thị các nội dung

Thêm phần tử để hiển thị ảnh banner

```
<main class="one-col">
  <article class="main-content">
    
  </article>
</main>
```

Bước 2: Tạo thư mục trangchu trong thư mục images, kết quả images/trangchu

Copy tập tin bg-home.jpg trong thư mục hình ảnh đã cho vào thư mục images/trangchu

Bước 3: Định dạng ảnh banner

Thêm các rules CSS sau vào tập tin **styles.css**

```
main {
  grid-area: main-cell;
  display: grid;
  padding: 0 5px;
}

main.one-col {
  grid-template-areas:
    "left-cell"
    "article-cell"
    "right-cell";
}

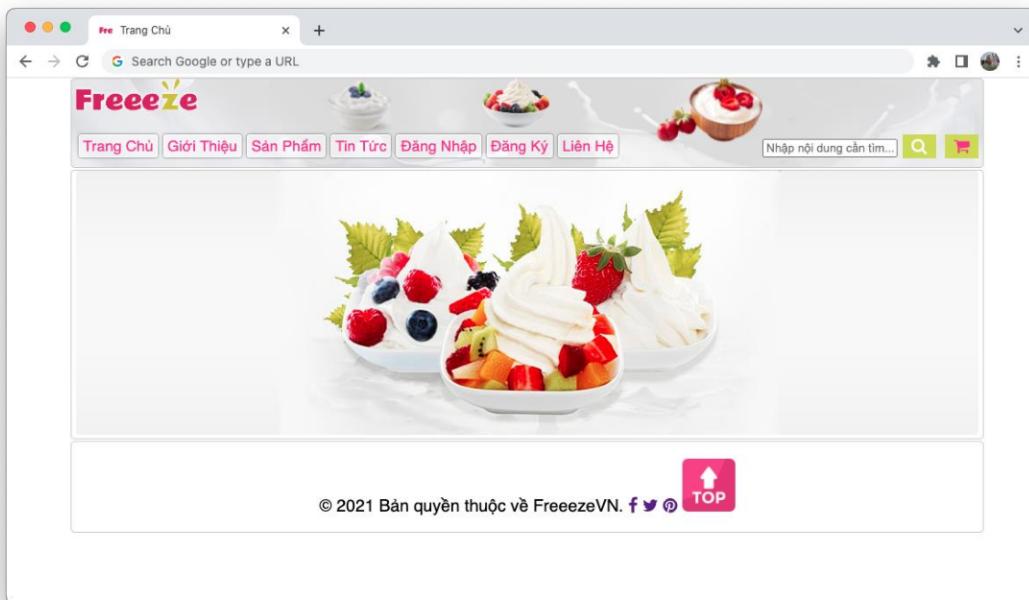
main.two-cols-left {
  grid-template-columns: 1fr 3fr;
  grid-template-areas: "left-cell article-cell";
}

main.two-cols-right {
```

```
grid-template-columns: 3fr 1fr;
grid-template-areas: "article-cell right-cell ";
}
main.three-cols {
  grid-template-columns: 1fr 3fr 1fr;
  grid-template-areas: "left-cell article-cell right-cell";
}
article {
  grid-area: article-cell;
}
article.main-content {
  display: grid;
  grid-template-columns: auto;
}

aside.left-side {
  grid-area: left-cell;
}
aside.righ-side {
  grid-area: right-cell;
}
aside.left-side,
aside.righ-side {
  margin: 2px;
  padding: 5px;
  text-align: justify;
  text-justify: inter-word;
}
```

Kết quả sau khi định dạng CSS cho ảnh banner



Hình 5: Sau khi thêm ảnh banner cho website

b) Tạo Section Sản phẩm mới

Bước 1: Thêm nội dung sau vào trong thẻ <article>, sau thẻ

```
<h1>Sản Phẩm Mới</h1>
<section class="image-left">
    <h2>Sữa chua tốt cho sức khỏe</h2>
    
    <p class="detail">
        Sữa chua là một loại thực phẩm được tạo ra từ quá trình lên men sữa của các vi khuẩn. Hầu hết các loại sữa đều có thể dùng làm sữa chua, tuy nhiên sữa bò là được dùng nhiều hơn hết. Sữa chua hay được gọi là yaourt (là da-ua). Chúng được lên men từ sữa động vật nhờ vi khuẩn lactic, đã được khử chất béo và thanh trùng ở nhiệt độ 80 - 90 độ C. Sữa chua có 2 loại cơ bản là sữa chua có đường và sữa chua không đường. Bên cạnh đó còn có loại sữa chua uống, sữa chua men sống. Váng sữa thường được chia làm 3 loại dựa vào hàm lượng chất béo có trong sản phẩm: váng sữa có hàm lượng chất béo cao nhất (35-50% chất béo), váng sữa thông thường (10-30% chất béo), váng sữa nguyên kem (6-15% chất béo).
        <a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a>
    </p>
</section>
```

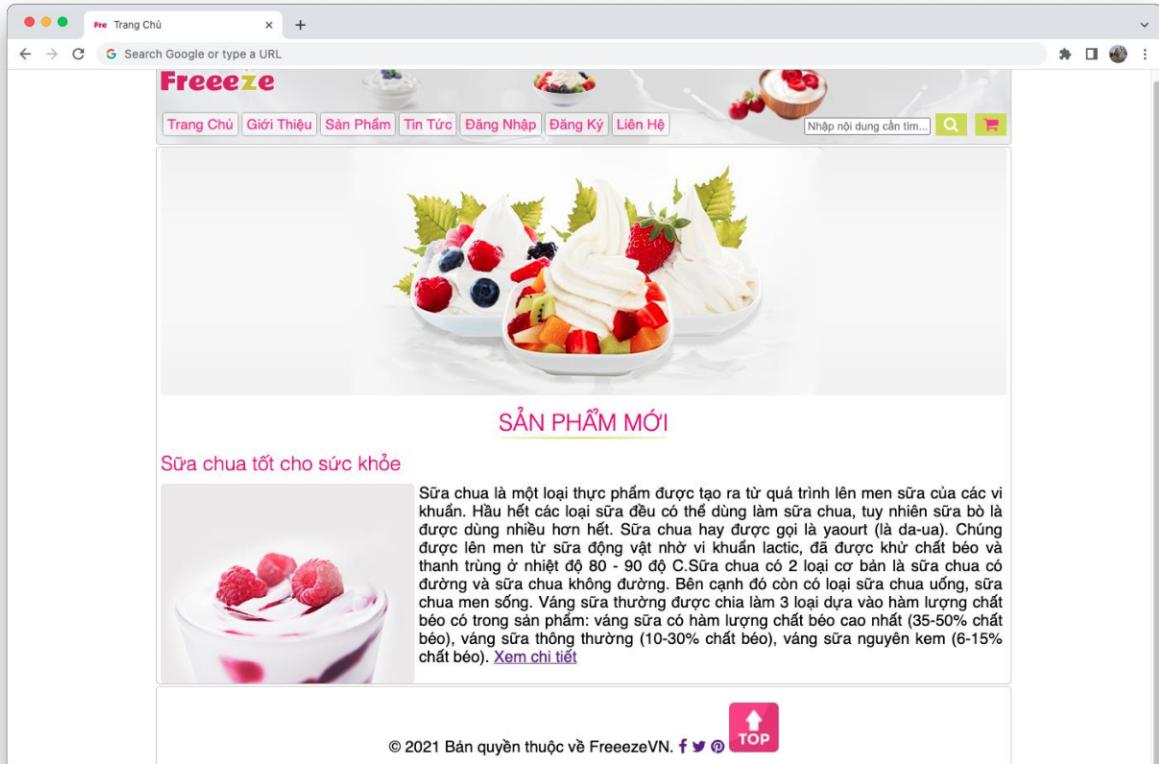
Bước 2: Thêm định dạng CSS

```
h1,  
h2,  
h3 {  
    color: #f90b6d;  
    font-family: "Open Sans", sans-serif;  
    font-weight: 300;  
}  
  
h1 {  
    margin: 12px 0 16px;  
    font-size: 28px;  
    line-height: 34px;  
    text-align: center;  
    text-transform: uppercase;  
}  
  
h1:after {  
    position: relative;  
    left: 50%;  
    display: block;  
    content: " ";  
    width: 200px;  
    height: 3px;  
    transform: skewX(-12deg) translateX(-50%);  
    background: radial-gradient(#cddc39, #fff);  
}  
  
h2 {  
    margin: 5px 0 10px;  
    font-size: 24px;  
    line-height: 28px;  
}  
  
h3 {  
    margin: 0 0 10px;  
    font-size: 20px;  
    line-height: 24px;  
}  
  
h3.break-column {  
    break-before: column;  
}  
  
.image-left img,  
.image-left video {  
    float: left;  
    width: 30%;  
}  
  
.image-left p,  
.image-right p {  
    margin: 0;  
    width: 69%;  
}
```

```
.image-left p {  
    float: right;  
}  
.image-right img,  
.image-right video {  
    width: 29%;  
    float: right;  
}  
.image-right p {  
    float: left;  
}  
.detail {  
    padding: 0 5px;  
    margin-bottom: 5px;  
    text-align: justify;  
}
```

Bước 3: Thêm tập tin yogurt.jpg vào thư mục images/trangchu/

Kết quả sau khi đã thêm Section Sản phẩm mới vào trang chủ



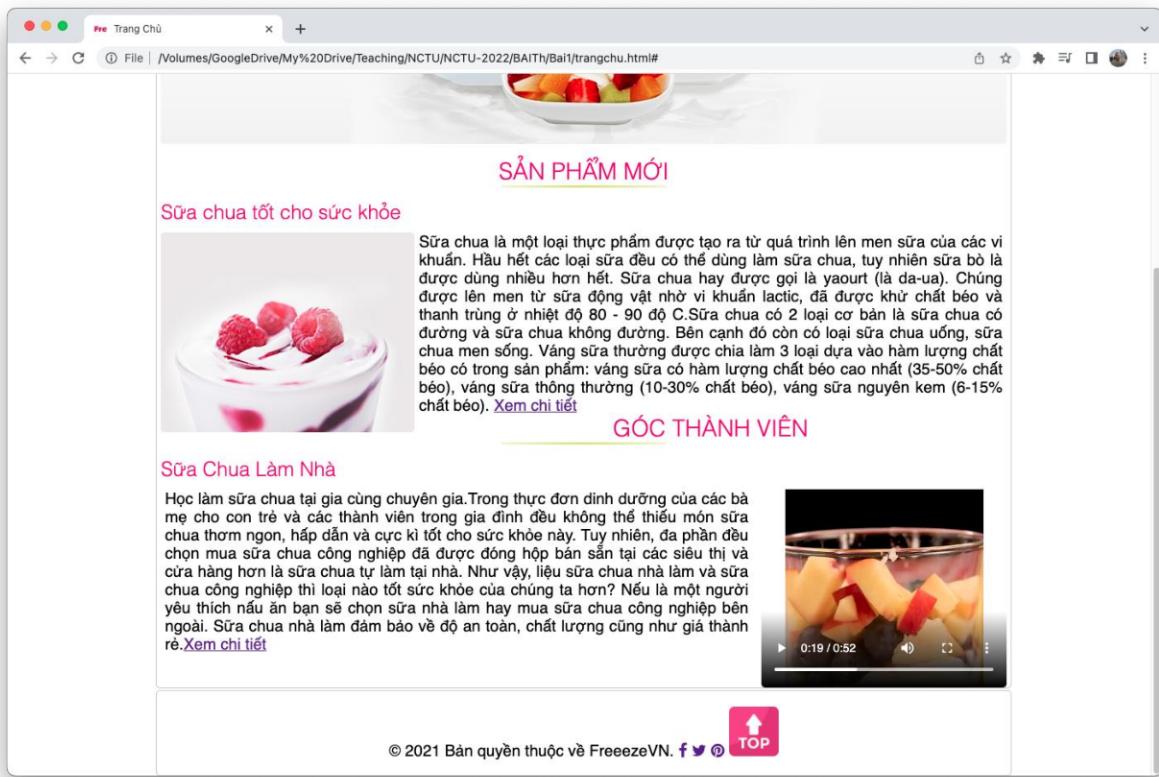
Hình 6: Kết quả sau khi thêm Section Sản phẩm mới

c) Thêm Section Góc Thành Viên

Bước 1: Thêm mã HTML vào sau thẻ đóng </section> của Section Sản phẩm mới

```
<h1>Góc Thành Viên</h1>
<section class="image-right">
    <h2>Sữa Chua Làm Nhẹ</h2>
    <video class="round-figure" width="320" height="240" controls>
        <source src="images/trangchu/yogurt.mp4" type="video/mp4" />
        Your browser does not support the video tag.
    </video>
    <p class="detail">
        Học làm sữa chua tại gia cùng chuyên gia. Trong thực đơn dinh dưỡng
        của các bà mẹ cho con trẻ và các thành viên trong gia đình đều không
        thể thiếu món sữa chua thơm ngon, hấp dẫn và cực kì tốt cho sức khỏe
        này. Tuy nhiên, đa phần đều chọn mua sữa chua công nghiệp đã được
        đóng hộp bán sẵn tại các siêu thị và cửa hàng hơn là sữa chua tự làm
        tại nhà. Như vậy, liệu sữa chua nhà làm và sữa chua công nghiệp thì
        loại nào tốt sức khỏe của chúng ta hơn? Nếu là một người yêu thích
        nấu ăn bạn sẽ chọn sữa nhà làm hay mua sữa chua công nghiệp bên
        ngoài. Sữa chua nhà làm đảm bảo về độ an toàn, chất lượng cũng như
        giá thành rẻ.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a>
    </p>
</section>
```

Bước 2: Copy tập tin yogurt.mp4 vào thư mục images/trangchu/



Hình 7: Kết quả sau khi thêm mới section Góc thành viên

d) Thêm mới Section Hướng dẫn làm sữa chua

Bước 1: Thêm mã HTML sau thẻ đóng </section> của Góc Thành Viên

```
<section>
    <h2>Hướng Dẫn Làm Sữa Chua Không Đường</h2>
    <div class="col_list">
        <h3>Nguyên liệu làm sữa chua không đường</h3>
        <ul>
            <li>1 lít sữa tươi không đường</li>
            <li>
                1 hộp sữa chua men cái không đường (Bạn có thể mua sữa chua đóng hộp không đường như Vinamilk, TH True Milk,...)
            </li>
            <li>Dụng cụ nấu và ủ sữa chua</li>
        </ul>
        <h3 class="break-column">Các bước thực hiện</h3>
        <ol>
            <li>
                Cho sữa chua không đường vào nồi, đun nóng lên và khuấy đều, nhẹ tay theo 1 chiều. Tới khi sữa đạt khoảng 40 độ C thì tắt bếp.
                Bạn có thể dùng tay để kiểm tra, thấy sữa ấm vừa phải là được
            </li>
        </ol>
    </div>
</section>
```

```
</li>
<li>
Đỗ hộp sữa chua làm men cái vào và khuấy đều, múc vào hũ và đem
đi ủ 6-8 tiếng
</li>
<li>
Sau khi ủ xong, bạn có thể dùng 1 hũ sữa chua vừa ủ để ăn thử,
nếu thấy đạt vị sữa chua rồi có thể bảo quản trong ngăn mát tủ
lạnh và thường thức dần nhé
</li>
</ol>
</div>
</section>
```

Bước 2: Thêm CSS định dạng

```
.col_list {
  column-count: 2;
}
```

Kết quả sau khi thêm vào

béo có trong sản phẩm: váng sữa có hàm lượng chất béo cao nhất (35-50% chất béo), váng sữa thông thường (10-30% chất béo), váng sữa nguyên kem (6-15% chất béo). [Xem chi tiết](#)

GÓC THÀNH VIÊN

Sữa Chua Làm Nhà

Học làm sữa chua tại gia cùng chuyên gia. Trong thực đơn dinh dưỡng của các bà mẹ cho con trẻ và các thành viên trong gia đình đều không thể thiếu món sữa chua thơm ngon, hấp dẫn và cung cấp kỉ tốt cho sức khỏe này. Tuy nhiên, đa phần đều chọn mua sữa chua công nghiệp đã được đóng hộp bán sẵn tại các siêu thị và cửa hàng hơn là sữa chua tự làm tại nhà. Như vậy, liệu sữa chua nhà làm và sữa chua công nghiệp thì loại nào tốt sức khỏe của chúng ta hơn? Nếu là một người yêu thích nấu ăn bạn sẽ chọn sữa nhà làm hay mua sữa chua công nghiệp bên ngoài. Sữa chua nhà làm đảm bảo về độ an toàn, chất lượng cũng như giá thành rẻ. [Xem chi tiết](#)

Hướng Dẫn Làm Sữa Chua Không Đường

Nguyên liệu làm sữa chua không đường

- 1 lít sữa tươi không đường
- 1 hộp sữa chua men cát không đường (bạn có thể mua sữa chua đóng hộp không đường như Vinamilk, TH True Milk,...)
- Dụng cụ nấu và ủ sữa chua

Các bước thực hiện

1. Cho sữa chua không đường vào nồi, đun nóng lên và khuấy đều, nhẹ tay theo 1 chiều. Tới khi sữa đạt khoảng 40 độ C thì tắt bếp. Bạn có thể dùng tay để kiểm tra, thấy sữa ấm vừa phải là được
2. Đổ hộp sữa chua làm men cát vào và khuấy đều, múc hũ và đem đi ủ 6-8 tiếng
3. Sau khi ủ xong, bạn có thể dùng 1 hũ sữa chua vừa ủ để ăn thử, nếu thấy đạt vị sữa chua rồi có thể bảo quản trong ngăn mát tủ lạnh và thưởng thức dần nhé

© 2021 Bản quyền thuộc về FreeezeVN. [f](#) [t](#) [d](#) [TOP](#)

Hình 8: Kết quả sau khi thêm Section Hướng dẫn làm sữa chua

f) Thêm Section Đặt Hàng Ngay

Bước 1: Thêm mã HTML vào sau thẻ đóng </section> của Hướng dẫn làm sữa chua

```
<section>
    <h2>Đặt Hàng Ngay</h2>
    <div class="order-step">
        <div>
            <image src="images/trangchu/order_1.png" width="100px" />
            <p>Gọi Điện</p>
        </div>
        <div>
            <image src="images/trangchu/order_2.png" width="100px" />
            <p>Đặt Hàng</p>
        </div>
        <div>
            <image src="images/trangchu/order_3.png" width="100px" />
            <p>Nhận Hàng</p>
        </div>
    </div>
```

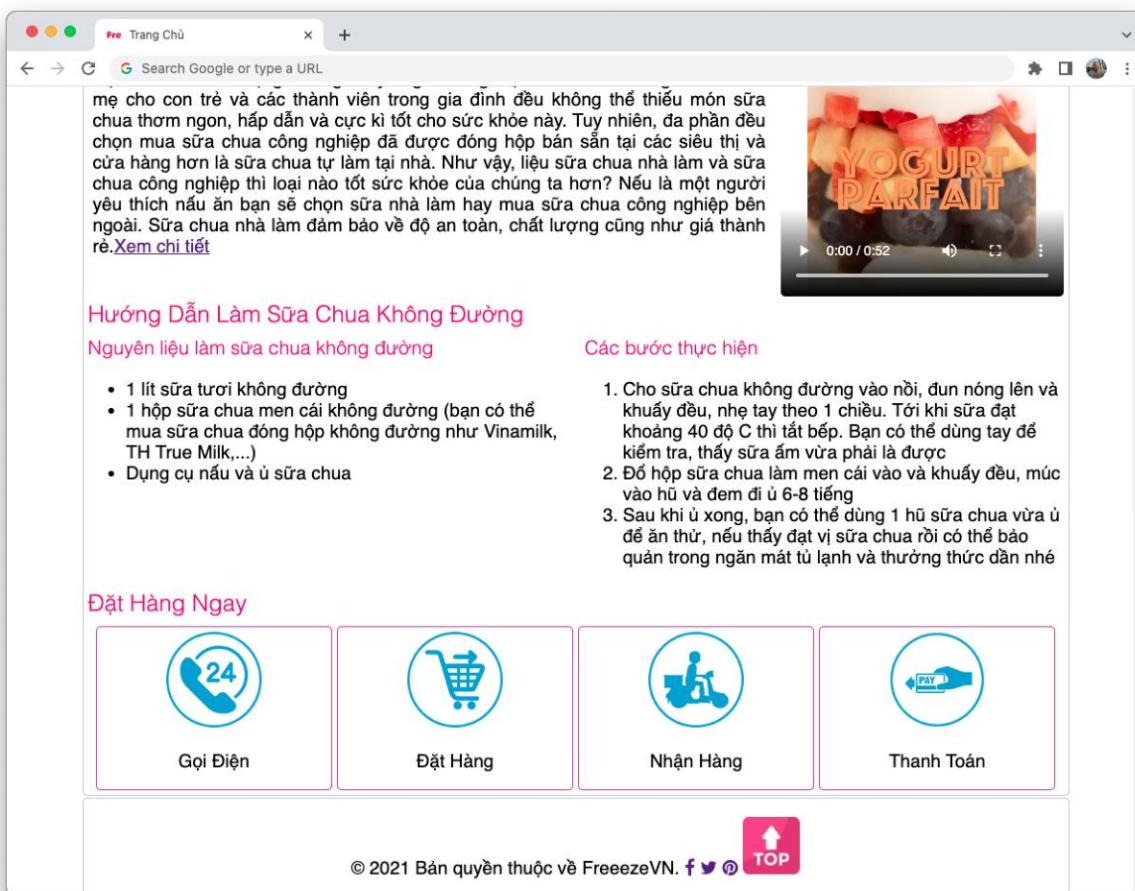
```
</div>
<div>
    <image src="images/trangchu/order_4.png" width="100px" />
    <p>Thanh Toán</p>
</div>
</div>
</section>
```

Bước 2: Copy các tập tin order_1.png, order_2.png, order_3.png, order_4.png vào thư mục images/trangchu/

Bước 3: Thêm định dạng CSS

```
.order-step {
    margin-bottom: 5px;
    width: 100%;
    text-align: center;
}
.order-step div {
    border: 1px solid #ed4190;
    border-radius: 5px;
    padding-top: 5px;
    width: 24%;
    display: inline-block;
}
```

Kết quả sau khi định dạng CSS



Hình 9: Kết quả sau khi thêm Section Đặt hàng ngay

3.2 Tạo trang Sản phẩm

Trang sản phẩm sẽ hiển thị các sản phẩm theo nhóm

- a) Sản phẩm truyền thống
- b) Sản phẩm mới
- c) Sản phẩm miền nhiệt đới

Các nhóm sản phẩm sẽ được chia thành từng Section như hiển thị nội dung trang chủ

3.2.1 Tạo trang sanpham.html

Bước 1: Tạo tập tin sanpham.html trong thư mục gốc của dự án

Bước 2: Copy nội dung tập tin trangchu.html dán vào trang sanpham.html

Bước 3: Chính sửa tập tin sanpham.html

- Sửa nội dung thẻ <title>Trang Chủ</title> thành <title>Sản Phẩm</title>
- Xóa bỏ toàn bộ nội dung trong thẻ <main>

```
<main class="one-col">
    <article>
        <!-- Nội dung phần trang sản phẩm -->
    </article>
</main>
```

a) Thêm Section Sản phẩm truyền thống

Bước 1: Thêm nội dung HTML vào trong thẻ <article>

```
<h1>Sản Phẩm Truyền Thống</h1>
<section class="product">
    <div>
        
        <h2>Sữa Chua Vị Kiwi</h2>
        <p class="detail">Hương vị thơm ngon của Kiwi xanh, nổi tiếng của đất nước New Zealand có trong Sữa chua vị Kiwi xanh đem đến một món ăn nhẹ Siêu ngon và tốt cho hệ tiêu hóa.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
    </div>
    <div>
        
        <h2>Sữa Chua Vị Xoài</h2>
        <p class="detail">Sữa chua xoài thích hợp cho mọi lứa tuổi, vì vậy hãy để cả gia đình quây quần bên nhau cùng thưởng thức món ăn thơm ngon, bổ dưỡng này.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
    </div>
    <div>
        
        <h2>Sữa Chua Vị Dưa lưới</h2>
        <p class="detail">Trong dưa lưới chứa rất nhiều vitamin C có tác dụng làm đẹp da hiệu quả. Phụ nữ ăn sinh tố dưa lưới thường xuyên sẽ có làn da mịn màng.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
    </div>
</section>
```

Bước 2: Copy hình ảnh:

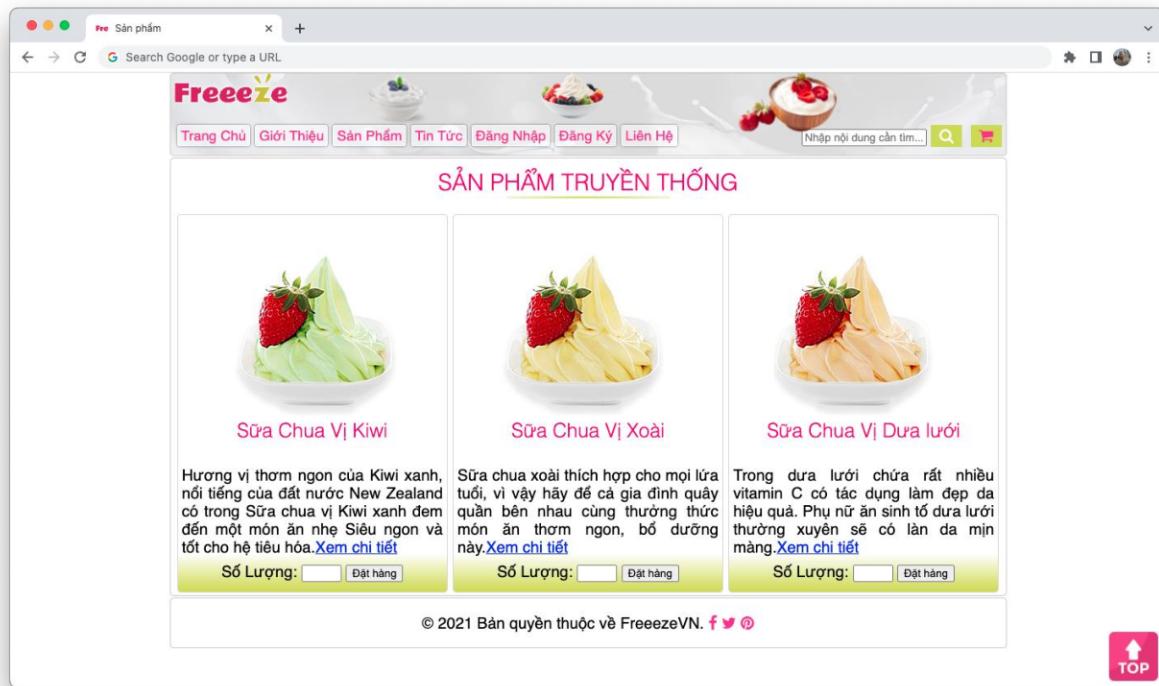
- Tạo thư mục sanpham trong thư mục images/

- Copy các tập tin hình ảnh tương ứng vào trong thư images/sanpham/

Bước 3: Thêm định dạng CSS

```
.product {  
    display: flex;  
    flex-wrap: wrap;  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}  
.product div {  
    display: flex;  
    flex: 1;  
    flex-direction: column;  
    margin: 3px;  
    border: 1px solid #dbd7d9;  
    border-radius: 5px;  
    background: linear-gradient(to top, #cddc39 0%, transparent 10%);  
}  
.product img {  
    display: block;  
    margin: auto;  
}  
.product h2 {  
    text-align: center;  
}  
.product .add-cart {  
    display: block;  
    margin: 4;  
    padding: 3;  
    width: 100%;  
    text-align: center;  
    line-height: 2;  
}
```

Kết quả sau khi thêm Section Sản phẩm truyền thống



Hình 10: Kết quả trang Sản phẩm

b) Thêm Section Sản phẩm mới

Bước 1: Thêm HTML vào sau thẻ đóng </section> Sản phẩm truyền thống

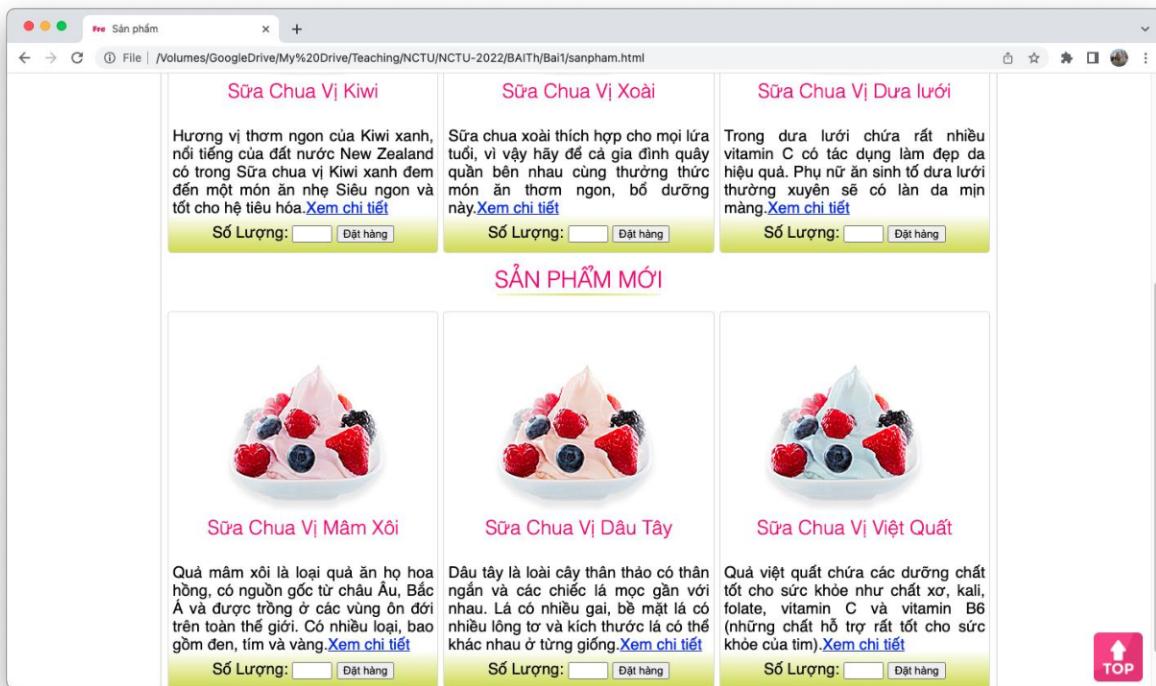
```
<h1>Sản Phẩm Mới</h1>
<section class="product">
    <div>
        
        <h2>Sữa Chua Vị Mâm Xôi</h2>
        <p class="detail">Quả mâm xôi là loại quả ăn họ hoa hồng, có nguồn gốc từ châu Âu, Bắc Á và được trồng ở các vùng ôn đới trên toàn thế giới. Có nhiều loại, bao gồm đen, tím và vàng.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
    </div>
    <div>
        
        <h2>Sữa Chua Vị Dâu Tây</h2>
        <p class="detail">Dâu tây là loài cây thân thảo có thân ngắn và các chiết lá mọc gần với nhau. Lá có nhiều gai, bề mặt lá có nhiều lông tơ và kích thước lá có thể khác nhau ở từng giống.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-"
```

```

cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
</div>
<div>
    
    <h2>Sữa Chua Vị Việt Quất</h2>
    <p class="detail">Quả việt quất chứa các dưỡng chất tốt cho sức khỏe như chất xơ, kali, folate, vitamin C và vitamin B6 (những chất hỗ trợ rất tốt cho sức khỏe của tim).<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng:<input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
</div>
</section>

```

Kết quả sau khi thêm



Hình 11: Kết quả sau khi thêm Section Sản phẩm mới

c) Thêm Section Sản phẩm miền nhiệt đới

Bước 1: Thêm HTML vào sau thẻ đóng </section> Sản phẩm mới

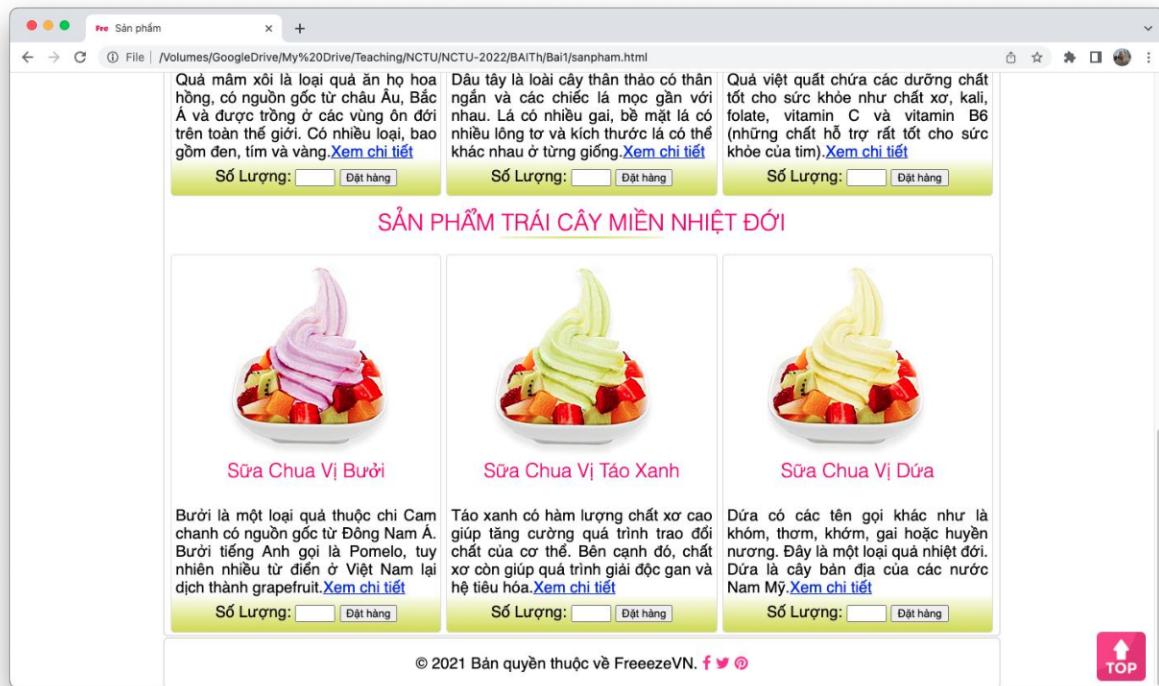
```

<h1>Sản Phẩm Trái Cây Miền Nhiệt Đới</h1>
<section class="product">
    <div>
        

```

```
<h2>Sữa Chua Vị Buồm</h2>
<p class="detail">Buồm là một loại quả thuộc chi Cam chanh có nguồn gốc từ Đông Nam Á. Buồm tiếng Anh gọi là Pomelo, tuy nhiên nhiều từ điển ở Việt Nam lại dịch thành grapefruit.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
</div>
<div>
    
    <h2>Sữa Chua Vị Táo Xanh</h2>
    <p class="detail">Táo xanh có hàm lượng chất xơ cao giúp tăng cường quá trình trao đổi chất của cơ thể. Bên cạnh đó, chất xơ còn giúp quá trình giải độc gan và hệ tiêu hóa.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
</div>
<div>
    
    <h2>Sữa Chua Vị Dứa</h2>
    <p class="detail">Dứa có các tên gọi khác như là khóm, thơm, khóm, gai hoặc huyền nương. Đây là một loại quả nhiệt đới. Dứa là cây bản địa của các nước Nam Mỹ.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a><span class="add-cart">Số Lượng: <input type="number" min="0" max="100" size="3"/> <button>Đặt hàng</button></span></p>
</div>
</section>
```

Kết quả sau khi thêm Section



Hình 12: Kết quả trang sản phẩm hoàn chỉnh khi thêm các Sections

3.3 Tạo trang Giới thiệu công ty

Trang giới thiệu (**gioithieu.html**) có layout dạng 2 cột, hình thức hiển thị như sau:

The screenshot shows a web browser window with the title 'Freeeze' and a sub-page titled 'Giới Thiệu'. The main content features a large image of raspberries in a bowl of yogurt. To the right, there's a pink call-to-action button 'HÃY ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN NGAY HÔM NAY' (Please register now). Below it is a text snippet about benefits for members. Further down, there's a section titled 'CÂU CHUYỆN THƯƠNG HIỆU' (The story of the brand) with a paragraph of text. At the bottom, there's another section titled 'THỰC HIỆN ƯỚC MƠ' (Achieving dreams) with a longer text block. A small red button labeled 'TOP' with an upward arrow is located on the right side.

Hướng dẫn:

Thực hiện tương tự như trang **sanpham.html**, thay đổi phần nội dung html trong thẻ <main> như sau:

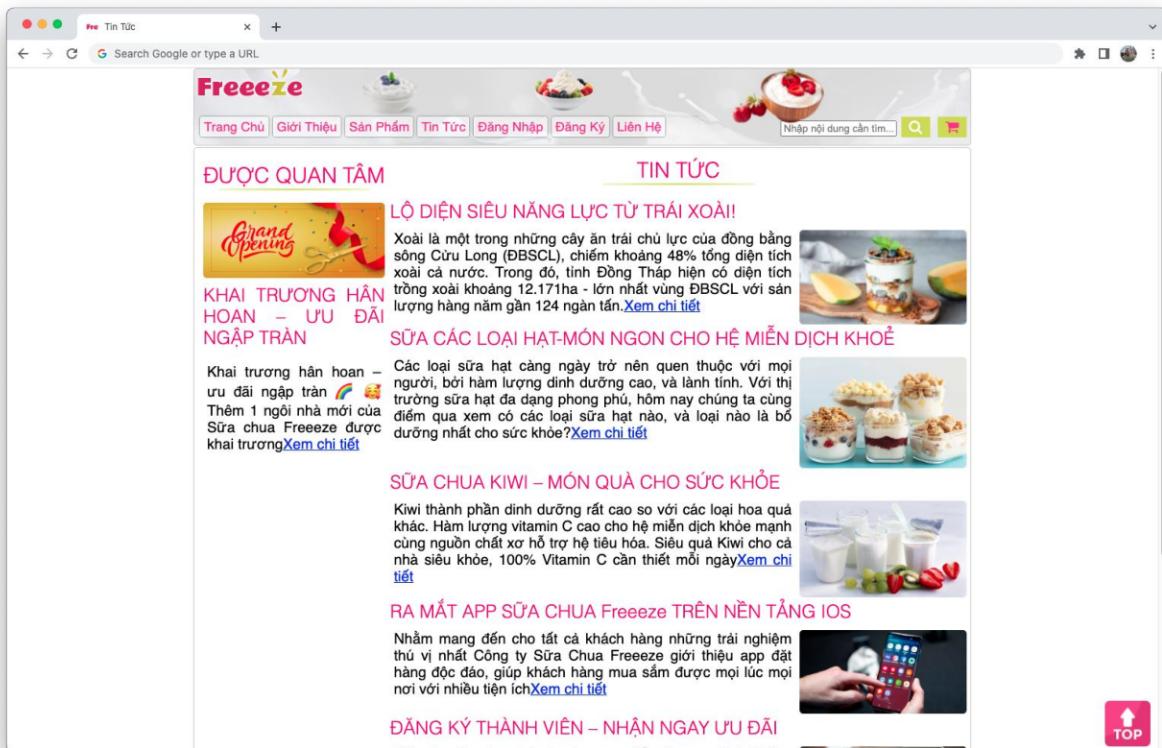
```

<main class="two-cols-right">
    <article>
        <h1>Giới Thiệu</h1>
        
        <section>
            <h2>Câu Chuyện Thương Hiệu</h2>
            <p class="detail">Khi dự án "Sữa chua trân châu" được đặt lên bàn, có rất nhiều câu hỏi bủa vây
        </section>
        <section>
            <h2>Thực Hiện Ước Mơ</h2>
            <p class="detail">Anh Phạm Tuấn, được sinh ra trong gia đình có truyền thống làm sữa chua trân ch
        </section>
        <section>
            <h2>Những Khởi Đầu Thuận Lợi</h2>
            <p class="detail">Khác với nhiều thương hiệu F&B có khởi đầu không mấy dễ dàng, Sữa chua trân ch
        </section>
    </article>
    <aside class="right-side sidebar">
        <h2>Hãy đăng ký thành viên ngay hôm nay</h2>
        <p>Thành viên được hưởng nhiều ưu đãi: tham gia khóa học miễn phí, tham gia các cuộc thi, nhận tài l
    </aside>
</main>

```

3.4 Tạo trang tin tức

Trang tin tức ([tintuc.html](#)) được layout theo kiểu 2 cột. Cột bên trái hiển thị các Tin tức được quan tâm nhiều, cột bên phải hiển thị các tin tức mới



```
<main class="two-cols-left">
    <article class="main-content">
        <h1>TIN TỨC</h1>
        <section class="image-right">
            <h2>LỘ DIỄN SIÊU NĂNG LỰC TỪ TRÁI Xoài!</h2>
            
            <p class="detail">Xoài là một trong những cây ăn trái chủ lực của đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL), chiếm khoảng 48% tổng diện tích gần 124 ngàn ha.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
        </section>
        <section class="image-right">
            <h2>SỮA CÁC LOẠI HẠT-MÓN NGON CHO HỆ MIỄN DỊCH KHỎE</h2>
            
            <p class="detail">Các loại sữa hạt càng ngày trở nên quen thuộc với mọi người, bởi hàm lượng dinh dưỡng cao, và lành tính. Với nhát cho sức khỏe?<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
        </section>
        <section class="image-right">
            <h2>SỮA CHUA KIWI Hỗn hợp MÓN QUÀ CHO SỨC KHỎE</h2>
            
            <p class="detail">Kiwi thành phần dinh dưỡng rất cao so với các loại hoa quả khác. Hàm lượng vitamin C cao cho hệ miễn dịch khỏe 100% Vitamin C cần thiết mỗi ngày.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
        </section>
        <section class="image-right">
            <h2>RA MẮT APP SỮA CHUA Freeze TRÊN NỀN TẦNG IOS</h2>
            
            <p class="detail">Nhà mang đến cho tất cả khách hàng những trải nghiệm thú vị nhất Công ty Sữa Chua Freeze giới thiệu app đặt nhiều tiện ích.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
        </section>
        <section class="image-right">
            <h2>ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN Nhận ngay ưu đãi</h2>
            
            <p class="detail">Công ty sữa chua hân hạnh mang đến chương trình "Đăng Ký Thành Viên" với nhiều ưu đãi độc đáo. Member Card và phát sinh đơn hàng.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
        </section>
        <section class="image-right">
            <h2>TUYỂN GIÁM SÁT CHUỖI CỬA HÀNG</h2>
            <p class="detail">Tuyển Giám Sát chuỗi cửa hàng : tại khu vực các cửa hàng.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
        </section>
    </article>
    <aside class="left-side sidebar">
        <h1>ĐƯỢC QUAN TÂM</h1>

```

Hình 13: Nội dung mã nguồn HTML hiển thị cột bên phải

```
<main class="two-cols-left">
    <article class="main-content">
        <h1>TIN TỨC</h1>
        <section class="image-right"> ...
        </section>
        <section class="image-right"> ...
        </section>
    </article>
    <aside class="left-side sidebar">
        <h1>ĐƯỢC QUAN TÂM</h1>
        
        <h2>KHAI TRƯƠNG HÂN HOAN Hỗn hợp ưu đãi ngập tràn</h2>
        <p class="detail">Khai trương hân hoan hỗn hợp ưu đãi ngập tràn 🌈Thêm 1 ngôi nhà mới của Sữa chua Freeze được khai trương.<a href="#" class="readmore">Xem chi tiết</a></p>
    </aside>
```

Hình 14: Nội dung cột bên trái

3.5 Tạo trang đăng ký

Trang đăng ký (dangky.html) hiển thị Form cho phép người dùng điền các thông tin vào để đăng ký thành viên

The screenshot shows a web browser window with the title 'Fre Đăng Ký'. The address bar says 'Search Google or type a URL'. The page header features the 'Freeeze' logo with images of desserts. A navigation menu includes 'Trang Chủ', 'Giới Thiệu', 'Sản Phẩm', 'Tin Tức', 'Đăng Nhập', 'Đăng Ký', and 'Liên Hệ'. A search bar and a shopping cart icon are also present.

The main content area is titled 'ĐĂNG KÝ'. It contains several input fields with placeholder text: 'Vui lòng nhập email', 'Vui lòng nhập mật khẩu', and 'Vui lòng nhập lại mật khẩu'. There are three radio buttons for selecting a membership level: 'Bạc' (selected), 'Vàng', and 'Bạch Kim'. Below these is a file upload field labeled 'Choose File' with the message 'No file chosen'. A note below the fields states: 'Thông qua việc tạo tài khoản, bạn đồng ý với [Điều khoản & Quyền riêng tư của chúng tôi](#)'. At the bottom are two buttons: 'Đăng Ký' and 'Hủy'.

At the bottom of the page, a copyright notice reads '© 2021 Bản quyền thuộc về FreeezeVN. [f](#) [t](#) [d](#)'.

A red button in the bottom right corner has an upward arrow icon and the word 'TOP'.

Hình 15: Form đăng ký thành viên

Nội dung mã nguồn trang đăng ký như sau:

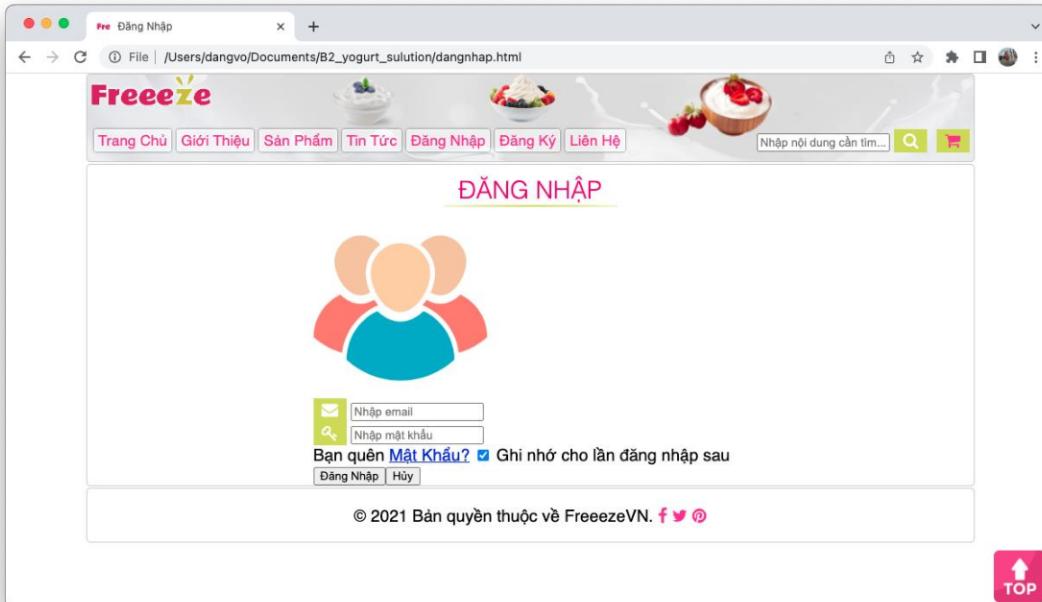
```

<main>
    <form action="#" method="post" 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>
            <input class="input-field" type="text" placeholder="Vui lòng nhập 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 mật khẩu" name="psw">
        </div>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-key icon-white"></i>
            <input class="input-field" type="password" placeholder="Vui lòng nhập lại mật khẩu" name="psw2">
        </div>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-users icon-white"></i>
            <input class="input-field" checked type="radio" id="type_silver" name="memberType" value="1">
            <label for="type_silver">Bạc</label>
            <input class="input-field" type="radio" id="type_gold" name="memberType" value="1">
            <label for="type_gold">Vàng</label>
            <input class="input-field" type="radio" id="type_platinum" name="memberType" value="1">
            <label for="type_platinum">Bạch Kim</label>
        </div>
        <div class="input-container">
            <i class="fa fa-id-badge icon-white"></i>
            <input class="input-field" id="avatar" type="file" name="avatar">
        </div>
        <div>Thông qua việc tạo tài khoản, bạn đồng ý với<a href="#"> Điều khoản & Quyền riêng tư của chúng tôi</a>.</div>
        <button type="submit" class="btn">Đăng Ký</button><button type="reset" class="btn">Hủy</button>
    </form>
</main>

```

3.6 Tạo trang đăng nhập

Giao diện trang đăng nhập (dangnhap.html)



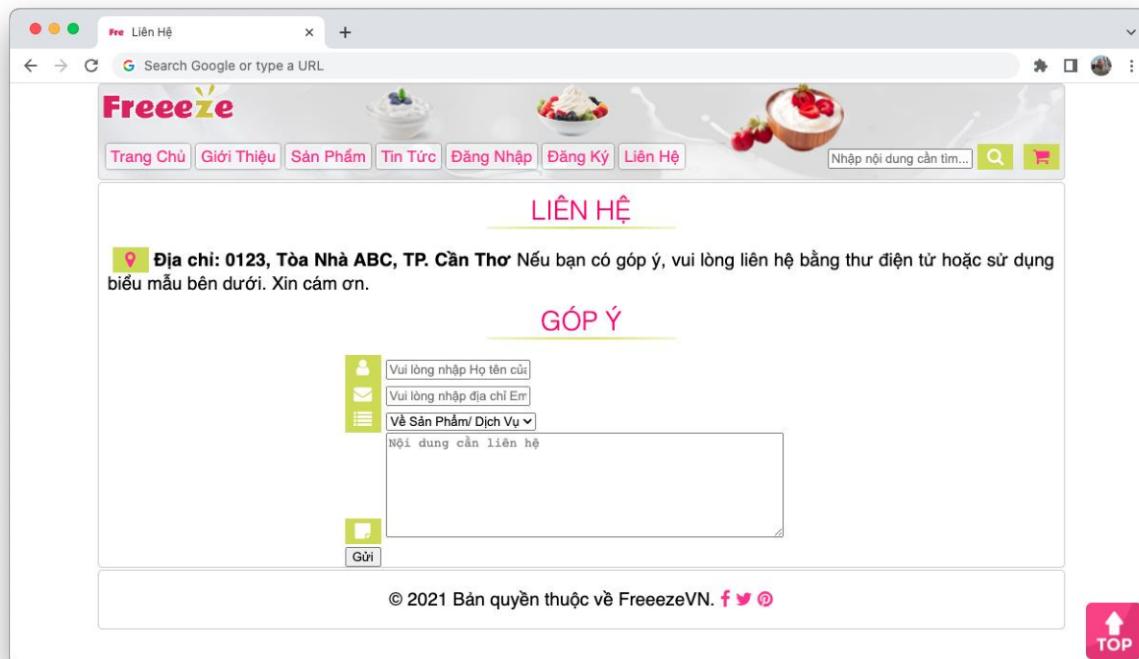
Hình 16: Form đăng nhập

Mã nguồn HTML trang dangnhap.html

```
<main>
  <form action="#" method="post" style="max-width:500px;margin:auto" enctype="application/x-www-form-urlencoded">
    <h1>ĐĂNG NHẬP</h1>
    
    <div class="input-container">
      <i class="fa fa-envelope icon-white"></i>
      <input class="input-field" type="text" placeholder="Nhập email" name="email">
    </div>
    <div class="input-container">
      <i class="fa fa-key icon-white"></i>
      <input class="input-field" type="password" placeholder="Nhập mật khẩu" name="psw">
    </div>
    <span>Bạn quên <a href="#">Mật Khẩu?</a></span>
    <span>
      <input type="checkbox" checked="checked" name="remember"> Ghi nhớ cho lần đăng nhập sau
    </span>
    <button type="submit" class="btn">Đăng Nhập</button><button type="reset" class="btn">Hủy</button>
  </form>
</main>
```

3.7 Tạo trang Liên hệ góp ý

Giao diện trang Liên hệ (lienhe.html)



Hình 17: Form liên hệ

Mã nguồn trang lienhe.html

```
<main>
  <article>
    <h1>Liên hệ</h1>
    <p class="detail"><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 hệ bằng thư điện tử hoặc sử dụng biểu mẫu bên dưới. Xin cảm ơn.</p>
    <form action="#" 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>
        <input class="input-field" type="text" placeholder="Vui lòng nhập Họ tên của bạn" name="name">
      </div>
      <div class="input-container">
        <i class="fa fa-envelope icon-white"></i>
        <input class="input-field" type="text" placeholder="Vui lòng nhập địa chỉ Email" name="email">
      </div>
      <div class="input-container">
        <i class="fa fa-list icon-white"></i>
        <select class="input-field" id="subject" name="subject" >
          <option >Về Sản Phẩm/ Dịch Vụ</option>
          <option >Về Ưu Đãi Thành Viên</option>
          <option >Về Tin Tuyển Dụng</option>
        </select>
      </div>
      <div class="input-container">
        <i class="fa fa-sticky-note icon-white"></i>
        <textarea class="input-field" id="message" name="message" cols="50" rows="7"
          placeholder="Nội dung cần liên hệ"></textarea>
      </div>
      <button type="submit" class="btn btn-full">Gửi</button>
    </form>
  </article>
</main>
```