

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO CHUYÊN ĐỀ HỌC PHẦN**

**Cơ sở lập trình Web**

**ĐỀ TÀI:**

**TRANG WEB BÁN PHỤ KIỆN ĐIỆN THOẠI VÀ MÁY TÍNH**

**Sinh viên thực hiện : TRẦN CHÍ TIẾN**

**Giảng viên hướng  
dẫn : PHƯƠNG VĂN CẢNH**

**Ngành : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Chuyên ngành : Công nghệ phần mềm**

**Lớp : D15CNPM6**

**Khóa : 2020**

***Hà Nội, tháng .. năm ....***

## PHIẾU CHẤM ĐIỂM

STT	Họ và tên sinh viên	Nội dung thực hiện	Điểm	Chữ ký
1	Trần chí tiến (nhóm trưởng)	Thiết kế các trang web: .html, .css, .js ,thiết kế các layout (WHITE FRAME) , viết báo cáo		
2	Kim anh tú	Lên í tưởng , duyệt lỗi chính tả báo cáo		

Họ và tên giảng viên	Chữ ký	Ghi chú
Giảng viên chấm 1:		
Giảng viên chấm 2:		

## Mục lục

<b>Chương 1: giới thiệu bài toán thực hiện</b>	<b>4</b>
1.1. Tổng quan về bài toán	4
1.1.1. Giới thiệu đề tài	4
1.1.2. Mục tiêu của trang web:	4
1.2. Các hệ thống liên quan	4
1.3. Hướng giải quyết của bài toán	4
1.3.1. Trang chủ	4
1.3.2. Trang web hồ sơ	4
1.3.3. Đăng nhập	5
1.3.4. Trang đăng ký( tạo tài khoản)	5
1.3.5. Trang lọc	5
1.3.6. Sản phẩm	5
1.3.7. Thanh toán	6
<b>Chương 2: Thiết kế bố cục</b>	<b>7</b>
2.1. Trang chủ	7
2.2. Đăng nhập	8
2.3. Hồ sơ	9
2.4. Lọc	10
2.5. sản phẩm	11
2.6. Đăng ký	12
2.7. Thanh toán	13
<b>Chương 3: Kết quả thực hiện</b>	<b>14</b>
3.1. Trang chủ	14
3.2. Đăng nhập	15
3.3. Hồ sơ	16
3.4. Lọc	17
3.5. Sản phẩm	18
3.6. Đăng ký	19
3.7. Thanh toán	20
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b>	<b>21</b>

# Chương 1: giới thiệu bài toán thực hiện

## 1.1. Tổng quan về bài toán

### 1.1.1. Giới thiệu đề tài

Trong tình hình hiện nay, không thể phủ nhận rằng hình thức mua bán hàng trực tuyến đang ngày càng trở nên phổ biến. Từ đó những phương thức để xem và đặt hàng trực tuyến ngày càng phổ biến, đặc biệt là hình thức cửa hàng online đang là mục tiêu hướng tới của nhiều doanh nghiệp mới nổi. Với sự tiện lợi và.

### 1.1.2. Mục tiêu của trang web:

Bài toán thiết kế trang web bán phụ kiện điện thoại máy tính với tên cửa hàng là DKT Shop.

Tạo ra 1 trang web với mục đích chính giới thiệu, quảng bá và bán trực tuyến những sản phẩm như: phụ kiện điện thoại, phụ kiện máy tính và một số sản phẩm điện thoại mới cho cửa hàng phụ kiện DKT.

Trang web với màu chủ đạo làm nền là màu tối, không quá sáng tránh chói mắt người sử dụng. Giao diện đơn giản đẹp mắt dễ thao tác phù hợp cho nhiều đối tượng khách hàng. Trong trang web thêm một số sự kiện click, hover nhằm tăng trải nghiệm người dùng và giúp giữ người dùng ở lại trang web lâu hơn.

## 1.2. Các hệ thống liên quan

Trang web gồm các layout:

- Đăng nhập
- Hồ sơ
- Lọc
- Main(trang chủ)
- Sản phẩm
- Tạo tài khoản
- Đăng ký

## 1.3. Hướng giải quyết của bài toán

Với mỗi trang web được viết bằng các định dạng: .html, .css, .js(nếu cần).

### 1.3.1. Trang chủ

là trang web chính đầu tiên người dùng thấy khi truy cập vào cửa hàng DKT trực tuyến.

Trang chủ web với các thông tin chính như :

- Logo cửa hàng DKT.
- Thanh tìm kiếm hỗ trợ người dùng.
- Một số đường dẫn: đăng nhập, thông tin sản phẩm, lọc, địa chỉ, thanh toán...
- Các khung quảng cáo cho các mặt hàng nổi bật.
- Phần hiển thị cho từng mặt hàng đang bán trong cửa hàng.

### 1.3.2. Trang web hồ sơ

Đây là trang web được dẫn từ trang chủ, và có thêm một đường dẫn để trở lại.

Trang web này cho biết thông tin tài khoản của người dùng đã đăng ký gồm có:

- tên người dùng
- ảnh đại diện
- gmail
- tài khoản
- gmail
- giới tính
- năm sinh
- số điện thoại

#### **1.3.3. Đăng nhập**

Trang này được dẫn từ trang chủ và chứa đường dẫn tới trang tạo tài khoản

Nội dung:

- Logo
- Ô nhập tài khoản
- Ô nhập mật khẩu
- Liên kết tới trang tạo tài khoản

#### **1.3.4. Trang đăng ký( tạo tài khoản)**

Trang này được dẫn tới từ trang đăng nhập và nó chứa 2 đường dẫn để quay lại trang chủ hoặc đăng nhập.

Nội dung:

- Ô nhập tài khoản, mật khẩu, nhập lại mật khẩu, số điện thoại, giới tính, gmail
- Nút tạo tài khoản
- Đường dẫn trở lại trang đăng nhập, trang chủ

#### **1.3.5. Trang lọc**

Trang này là trang được dẫn từ trang chủ với 2 đường dẫn trở lại trang chủ

Nội dung:

- Các nút lựa chọn đối tượng lọc
- Nút áp dụng đồng thời là đường dẫn trở lại trang chủ

#### **1.3.6. Sản phẩm**

Trang này được dẫn từ trang chủ và gồm một đường dẫn quay lại trang chủ và đường dẫn tới trang thanh toán, một phần thông tin bị ẩn đi và sẽ được hiển thị theo lựa chọn của người dùng.

Nội dung:

- Phần hiển thị thông tin sản phẩm , và ảnh đại diện
- Đường dẫn trở lại trang chủ, thanh toán

#### **1.3.7. Thanh toán**

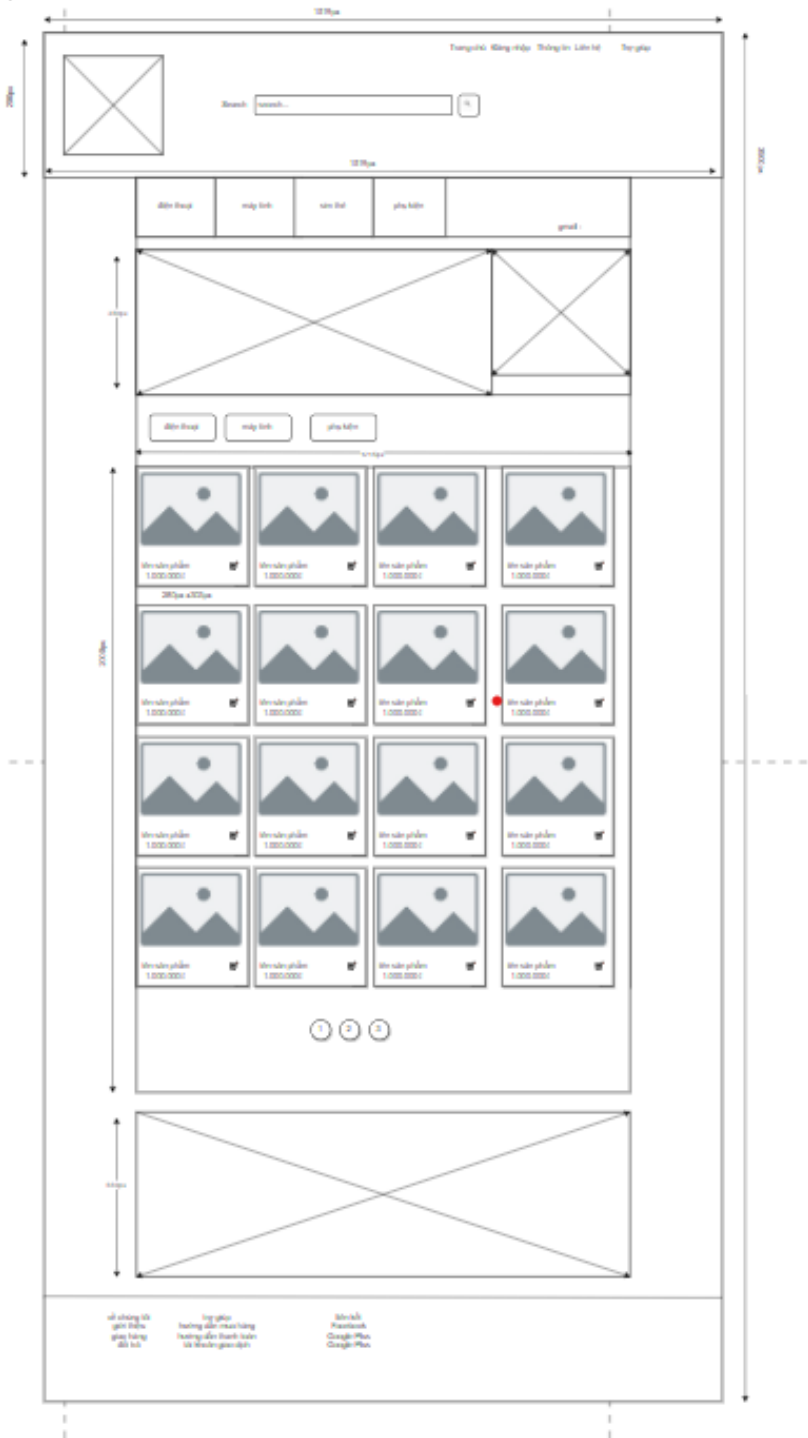
Trang này được dẫn từ trang chủ hoặc trang sản phẩm, có đường dẫn trở lại trang chủ, một phần thông tin sẽ bị ẩn và hiển thị khi được người dùng chốt đơn.

Nội dung:

- Thông tin sản phẩm số lượng và ảnh sản phẩm
- Đường dẫn trở lại trang chủ
- Nút chốt đơn

# Chương 2: Thiết kế bố cục

## 2.1. Trang chủ



Hình 2.1 Bố cục trang chủ

## 2.2. Đăng nhập

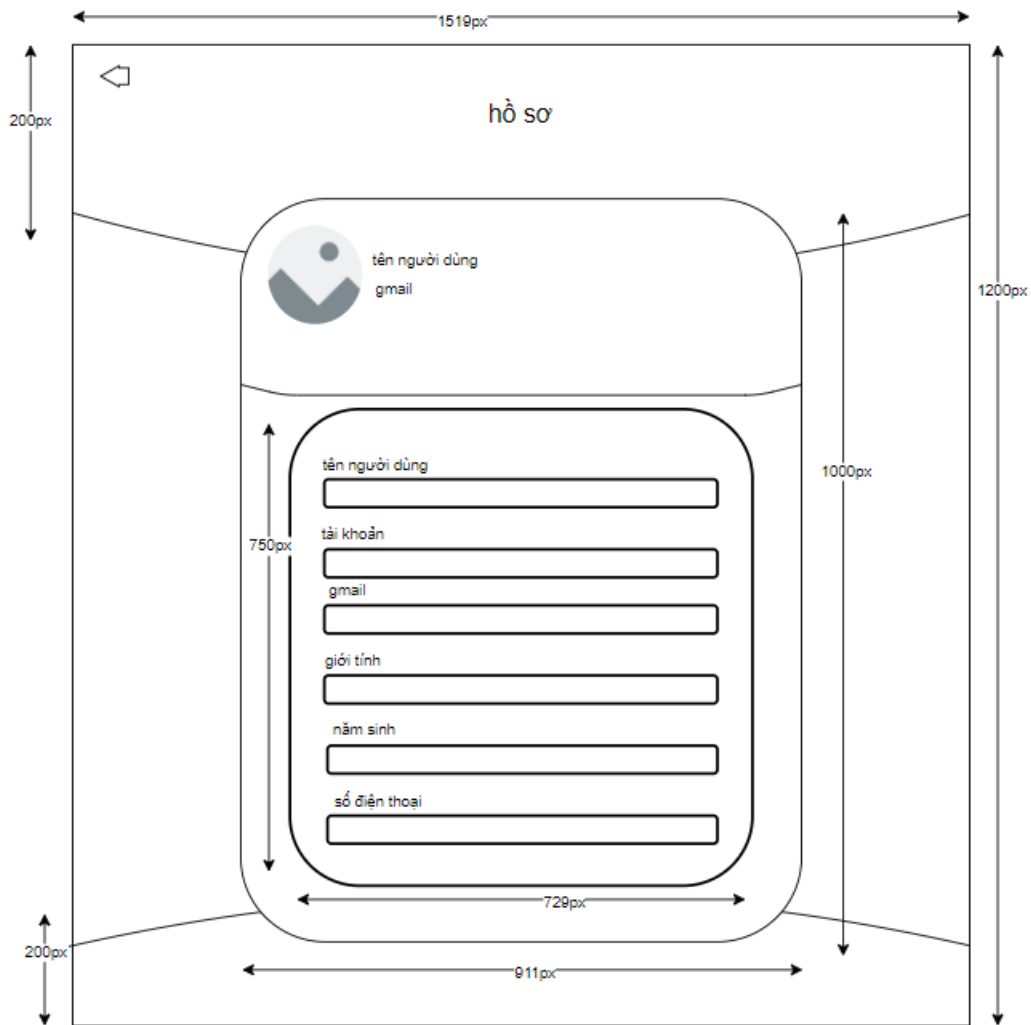
The diagram illustrates the layout of a login page with the following dimensions and components:

- Overall Dimensions:** 1520px width and 820px height.
- Header:** A 180px x 180px square in the top-left corner contains a large 'X' mark. The text "đăng nhập" is positioned to its right, and "hỗ trợ khách hàng" is in the top-right corner.
- Main Content Area:** A central container with a width of 800px and a height of 550px.
- Form Elements:**
  - The text "đăng nhập" is centered at the top of the main content area.
  - Below it are two input fields: "tài khoản" (username) and "mật khẩu" (password).
  - A "đăng nhập" button is centered below the input fields.
  - At the bottom of the main content area are the links "quên mật khẩu" (forgot password) and "đăng ký" (register).

Hình 2.2 Bố cục trang đăng nhập



### 2.3. Hồ sơ



Hình 2.3 Bố cục trang hồ sơ

## 2.4. Lọc

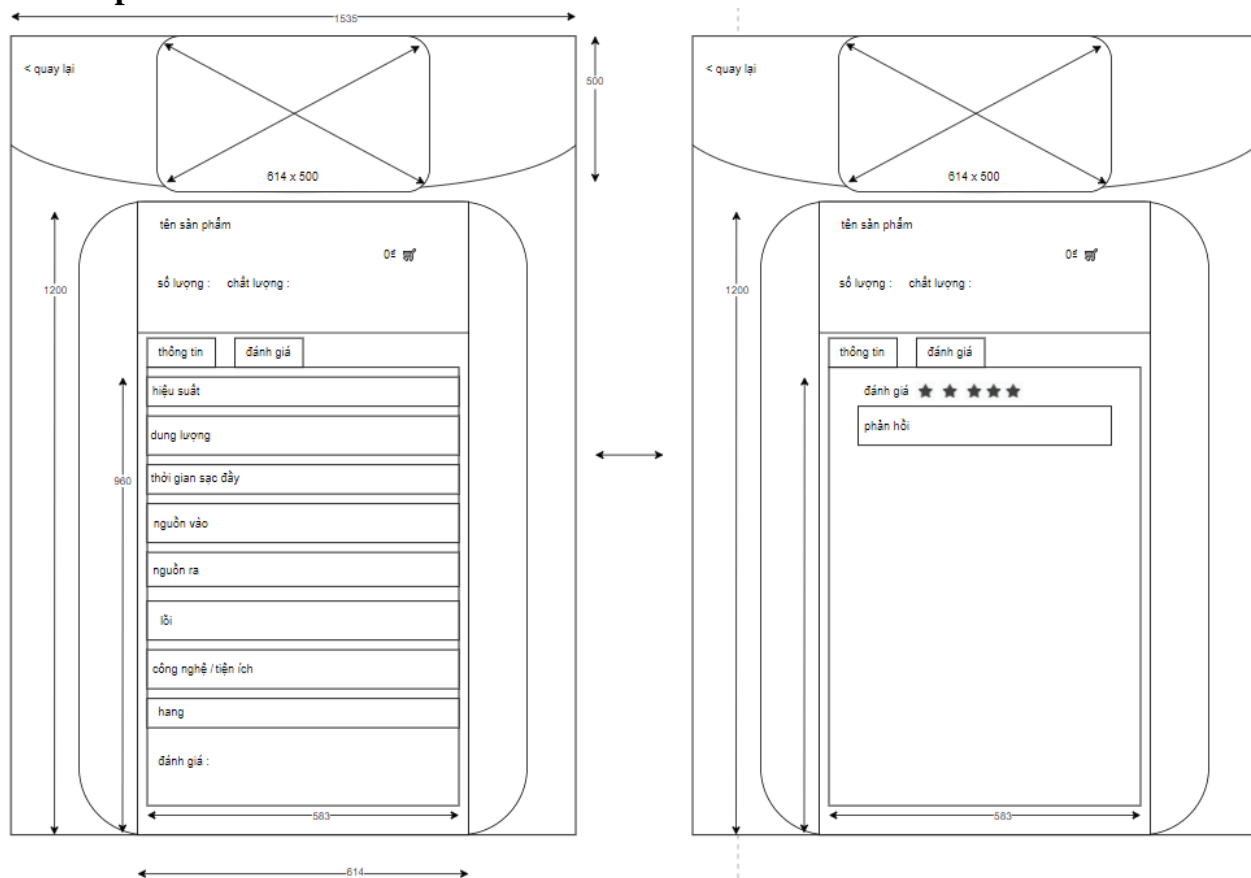
The wireframe illustrates the layout of a filter page. It features a main container with a width of 1535px and a height of 380px. In the top-left corner, there is a 100 x 100 area marked with a diagonal cross. The main content area is organized into several sections:

- thiết bị:** This section contains three buttons: "điện thoại", "máy tính", and "phụ kiện khác".
- nhóm thiết bị:** This section contains three buttons: "phụ kiện điện thoại", "phụ kện máy tính", and "tai nghe".
- chuột:** This section contains one button: "pin".
- ốp:** This section contains one button: "ốp".
- giá:** This section contains four buttons: "\$", "\$\$", "\$\$\$", and "\$\$\$\$".

At the bottom of the page, there is a single button labeled "áp dụng".

Hình 2.4 Bố cục trang lọc

## 2.5. sản phẩm



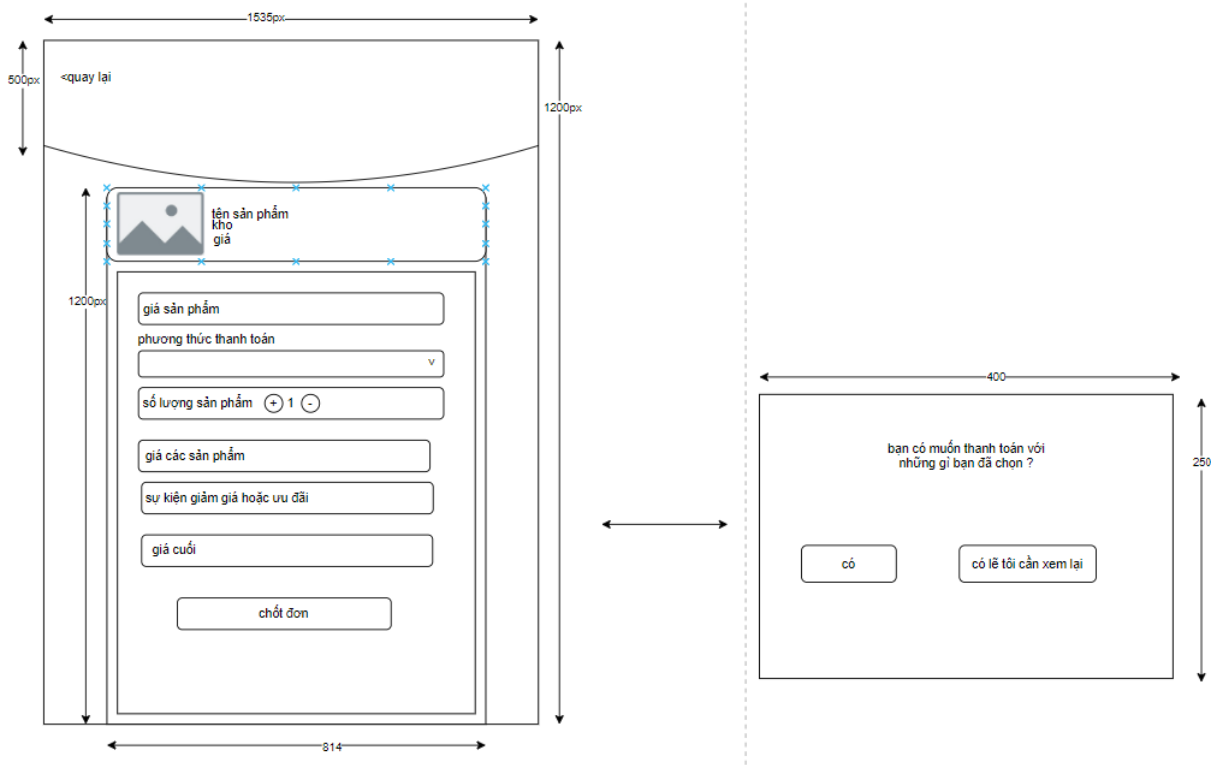
Hình 2.5 Bố cục trang sản phẩm

## 2.6. Đăng ký

The diagram illustrates the layout of a registration page. The overall container has a width of 1520px and a height of 820px. In the top-left corner, there is a square placeholder for a logo or image, measuring 180 x 180px. The main heading 'đăng ký' (Register) is positioned in the top center. Below it, on the right side, is a label 'gmail'. The central registration form is a rectangle with a width of 607px and a height of 600px. Inside this form, the heading 'đăng ký' is repeated at the top. The form contains several input fields: 'tài khoản' (username), 'mật khẩu' (password) with an eye icon, 'nhập lại mật khẩu' (confirm password) with an eye icon, 'số điện thoại' (phone number), and 'gmail'. Below these fields are two buttons: 'tạo tài khoản' (create account) and 'đăng nhập' (login), separated by a horizontal line. Above the 'đăng nhập' button is the text 'hay bạn đã có tài khoản' (or you already have an account).

Hình 2.6 Bố cục trang đăng ký

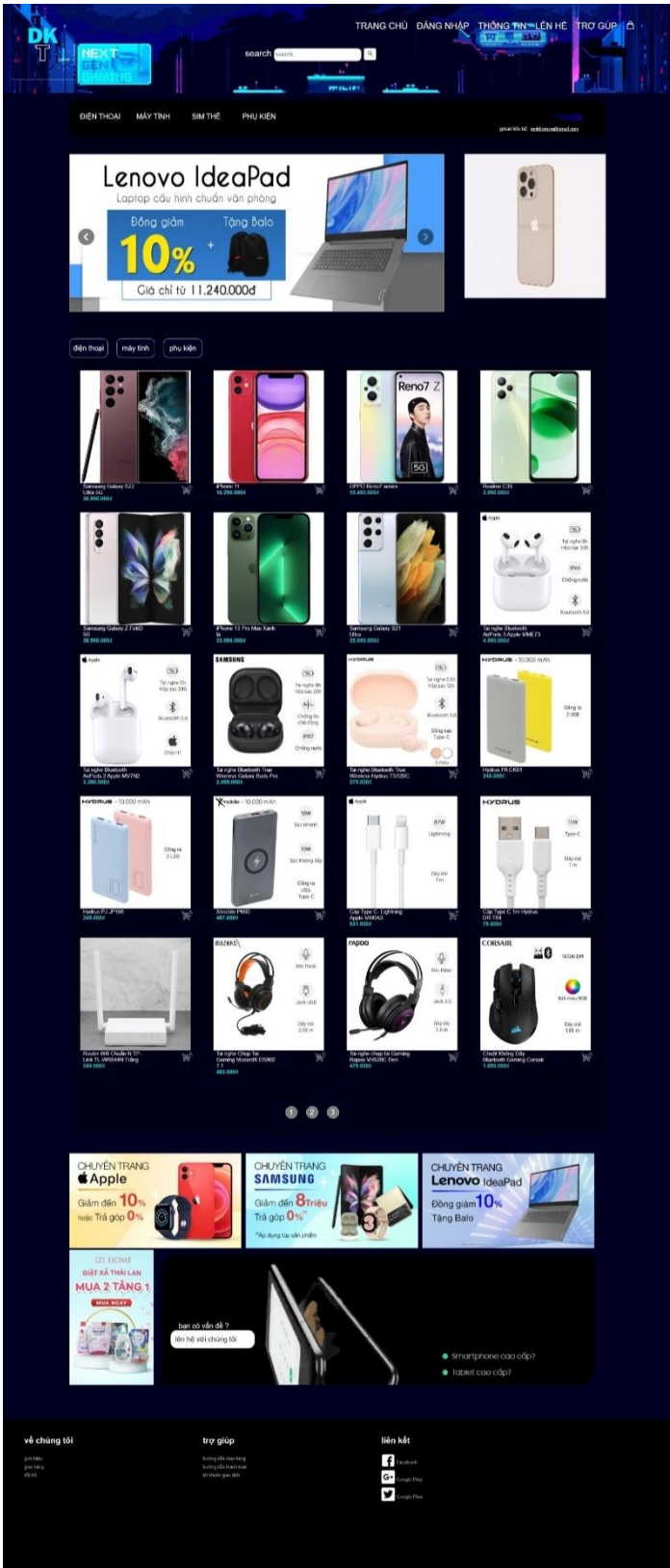
2.7. Thanh toán



Hình 2.7 Bố cục trang thanh toán

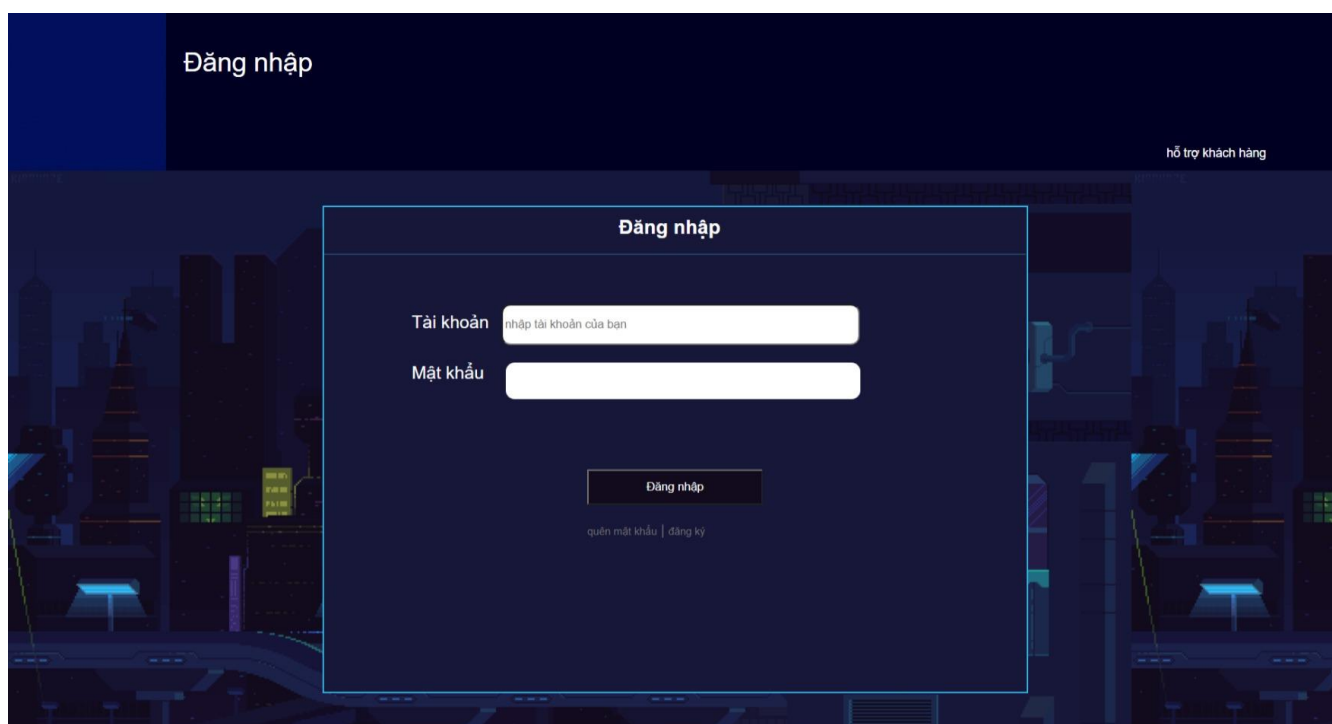
Chương 3: Kết quả thực hiện

3.1. Trang chủ



Hình 3.1 Giao diện trang chủ


### 3.2. Đăng nhập



Hình 3.2 Giao diện đăng nhập

### 3.3. Hồ sơ

Hồ sơ

 **Người dùng thân thiện**  
mnkhomvm@gmail.com

Tên người dùng :  
Người dùng thân thiện

Tài khoản :  
\*\*\*\*\*

Gmail :  
mnkhomvm@gmail.com

giới tính :  
Nam

Năm sinh :  
1/1/2000

số điện thoại :  
09424420142

Hình 3.3 Giao diện hồ sơ



### 3.4. Lọc

The image shows a web interface for filtering electronic equipment. It features a dark blue header and a main content area with a light blue background. The filtering options are organized into sections: 'Thiết bị' (Equipment) with buttons for 'Điện thoại' (Phone), 'Máy Tính' (Computer), and 'phụ kiện khác' (Other accessories); 'nhóm thiết bị' (Equipment group) with buttons for 'phụ kiện điện thoại' (Phone accessories), 'phụ kiện máy tính' (Computer accessories), and 'tai nghe' (Headphones); and 'giá' (Price) with buttons for '\$', '\$\$', '\$\$\$', '\$\$\$\$' and '\$\$\$\$\$'. A large blue button labeled 'áp dụng' (Apply) is located at the bottom.

Thiết bị :

Điện thoại Máy Tính phụ kiện khác

nhóm thiết bị :

phụ kiện điện thoại phụ kiện máy tính tai nghe

chuột pin ốp

giá :

\$ \$\$ \$\$\$ \$\$\$\$ \$\$\$\$\$

áp dụng

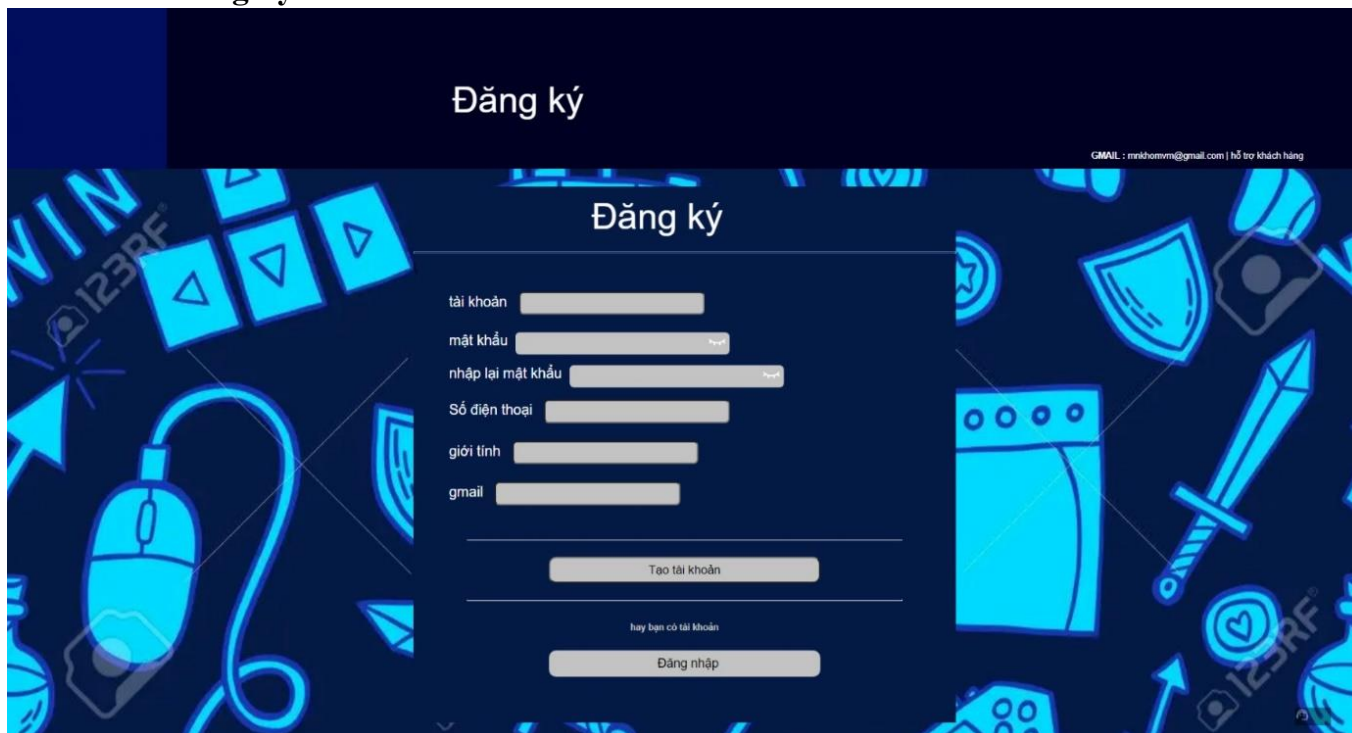
Hình 3.4 Giao diện lọc

3.5. Sản phẩm



Hình 3.5 Giao diện sản phẩm

### 3.6. Đăng ký



The image shows a registration form titled "Đăng ký" (Register) on a dark blue background with various icons. The form is centered and contains the following fields and buttons:

- tài khoản
- mật khẩu
- nhập lại mật khẩu
- Số điện thoại
- giới tính
- gmail
- 
- 
- 

The background features a pattern of white icons including a computer mouse, a shield, a sword, a key, a heart, and various geometric shapes. The text "123RF" is visible as a watermark on the left side.

Hình ảnh 3.6 Giao diện đăng ký

### 3.7. Thanh toán

Hình ảnh 3.7 Giao diện thanh toán

## TÀI LIỆU THAM KHẢO