|  |  |
| --- | --- |
|  | **NET105** |

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH FPT POLYTECHNIC**

**THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**@&?**





**LẬP TRÌNH C#5**

**Giảng viên hướng dẫn**: Nguyễn Tăng Thanh Phương

**Sinh viên thực hiện:** PS16903 – Nguyễn Thành

**Đề tại:** Trang web đặt món ăn trực tuyến

***TP. Hồ Chí Minh, 30 tháng 05 năm 2022***

Danh mục

[TRANG WEB ĐẶT MÓN ĂN 3](#_Toc106457781)

[1. Giới thiệu 3](#_Toc106457782)

[1.1 Giao diện xuất danh sách 3](#_Toc106457783)

[1.2 Giao diện thêm và cập nhật 3](#_Toc106457784)

[1.3 Giao diện chi tiết và xóa sản phẩm 4](#_Toc106457785)

[1.4 Sơ lược về trang chủ 4](#_Toc106457786)

[1.5 Trang món ăn theo danh mục 5](#_Toc106457787)

[1.6 Chi tiết sản phẩm 5](#_Toc106457788)

[2. Database EF Code-first 6](#_Toc106457789)

[2.1 Các class model 6](#_Toc106457790)

[2.1 Dbcontext – Setup 11](#_Toc106457791)

[3. Repositories Pattern CURD entities 12](#_Toc106457792)

[4. Sản phẩm 16](#_Toc106457793)

[4.1 Giao diện 16](#_Toc106457794)

[4.2 Interface 17](#_Toc106457795)

[4.3 Code 17](#_Toc106457796)

[5. Identity – Quản lý tài khoản 19](#_Toc106457797)

[5.1 Giao diện 19](#_Toc106457798)

[5.2 Interface 21](#_Toc106457799)

[5.3 Code 21](#_Toc106457800)

[6. Giỏ hàng 24](#_Toc106457801)

[6.1 Giao diện 24](#_Toc106457802)

[6.2 Interface 25](#_Toc106457803)

[6.3 Code 25](#_Toc106457804)

[7. Hoàn tất 28](#_Toc106457805)

[7.1 Đặt hàng 28](#_Toc106457806)

[7.2 Gửi Email 29](#_Toc106457807)

# TRANG WEB ĐẶT MÓN ĂN

# 1. Giới thiệu

# 1.1 Giao diện xuất danh sách

# 1.2 Giao diện thêm và cập nhật

## 1.3 Giao diện chi tiết và xóa sản phẩm

## 1.4 Sơ lược về trang chủ

## 1.5 Trang món ăn theo danh mục

## 1.6 Chi tiết sản phẩm

# 2. Database EF Code-first

## 2.1 Các class model

- Model Cart

- Model Category

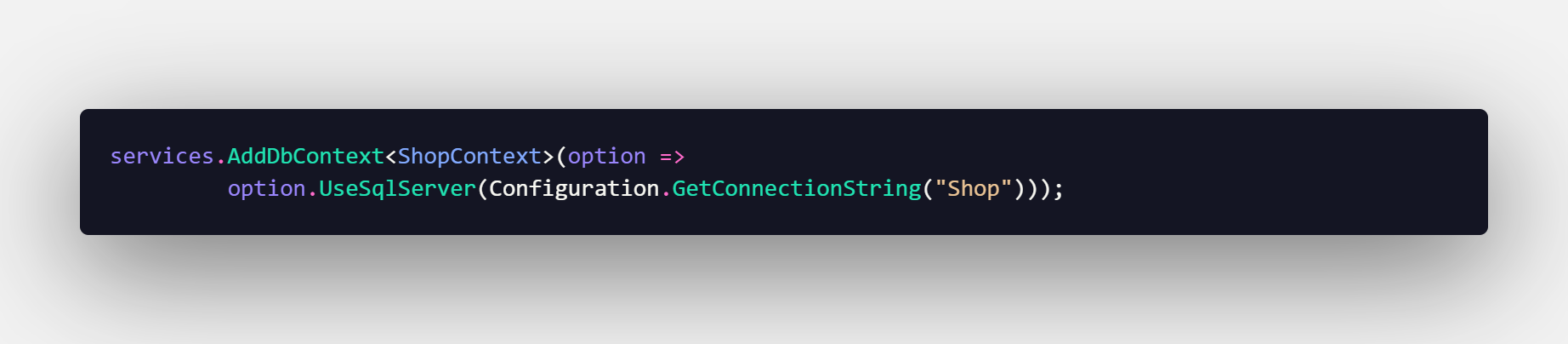
- Model Payment

- Model CartDetal

- Model Product

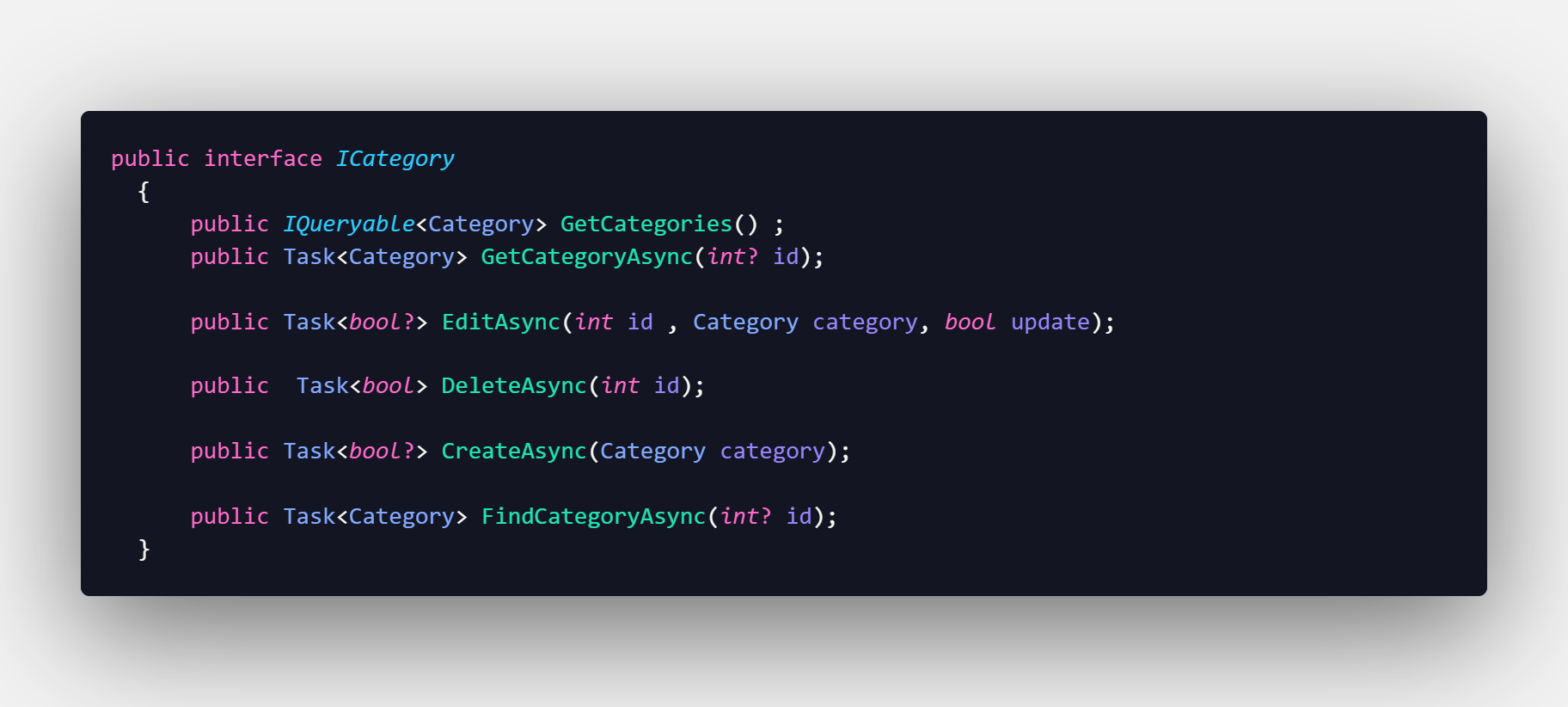
- Model User

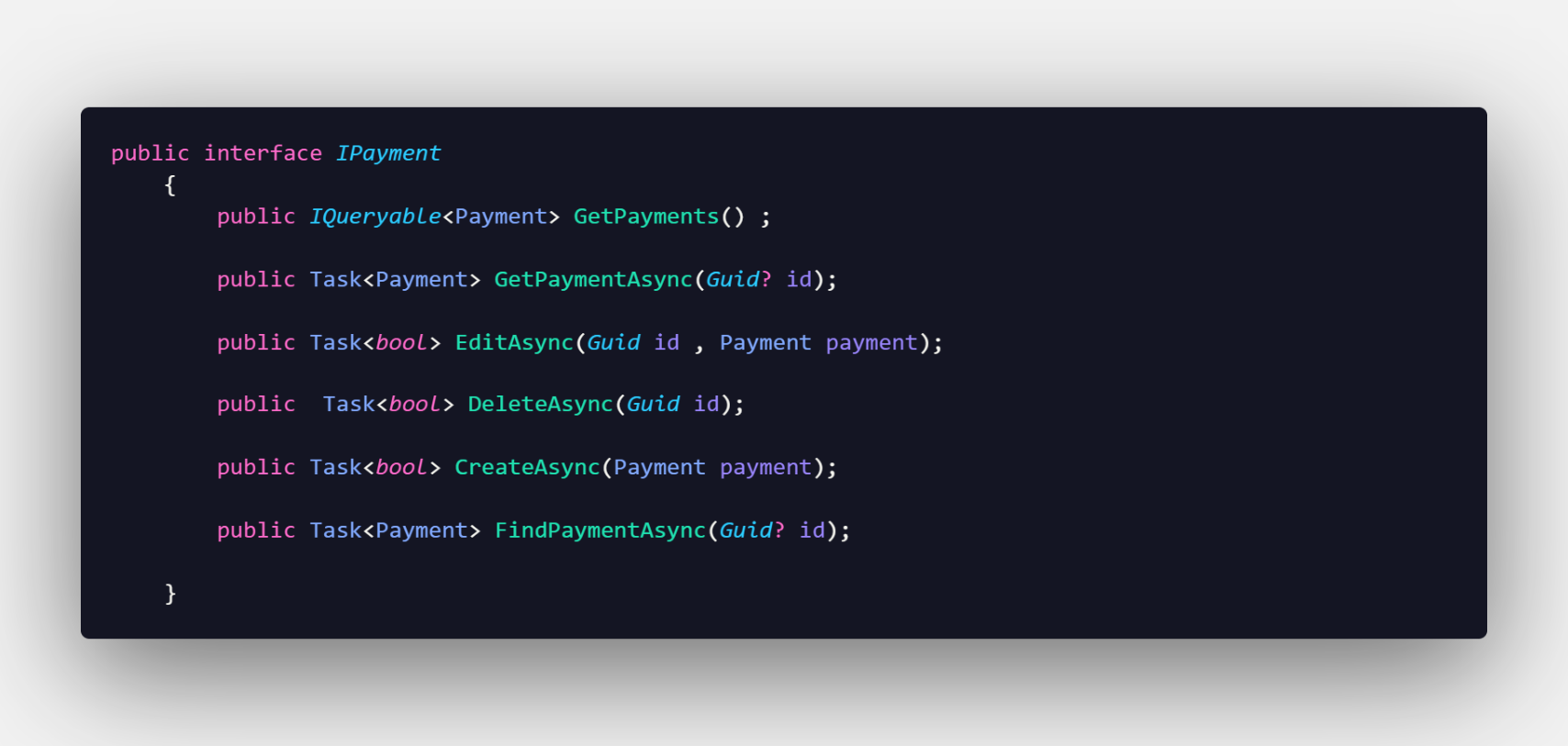
## 2.1 Dbcontext – Setup



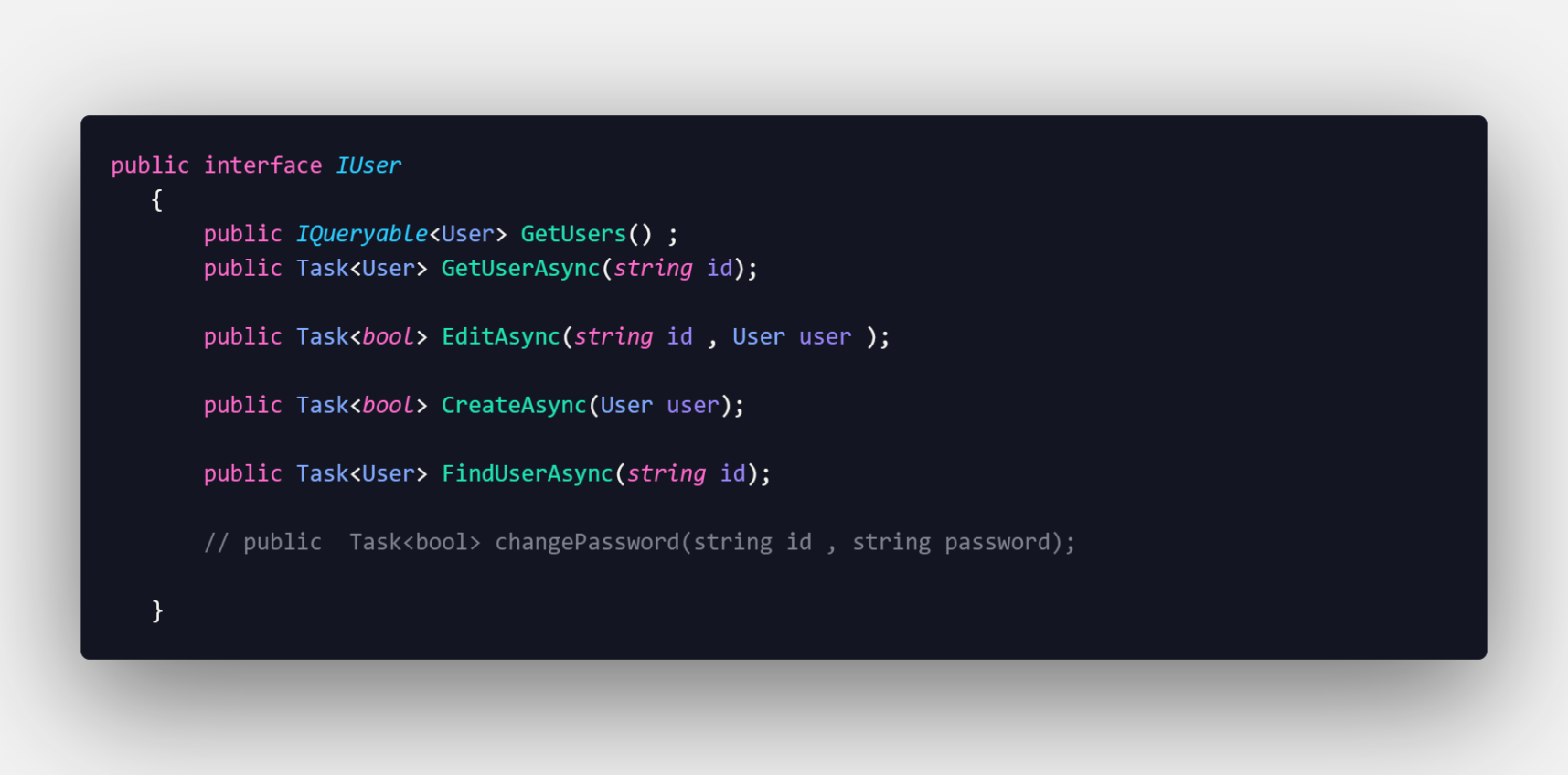
# 3. Repositories Pattern CURD entities

- Interface Cart

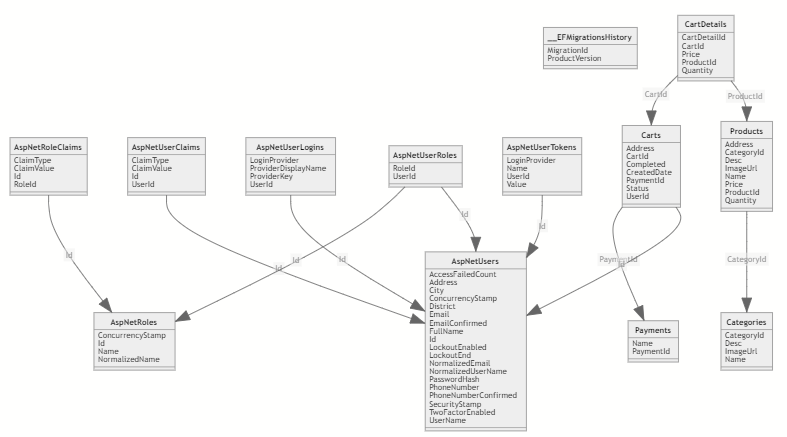
- Interface Category

- Interface Payment

- Interface Product

- Interface User

- Interface Upload Helper

- Diagram

- Các Services code rất dài mong thầy thông cảm coi ở trong project

# 4. Sản phẩm

## 4.1 Giao diện

## 4.2 Interface

## 4.3 Code

- GetProduct - GetProducts – Lấy thông tin sản phẩm

- CreateAsync – Thêm sản phẩm

- CreateAsync – Thêm sản phẩm

# 5. Identity – Quản lý tài khoản

## 5.1 Giao diện

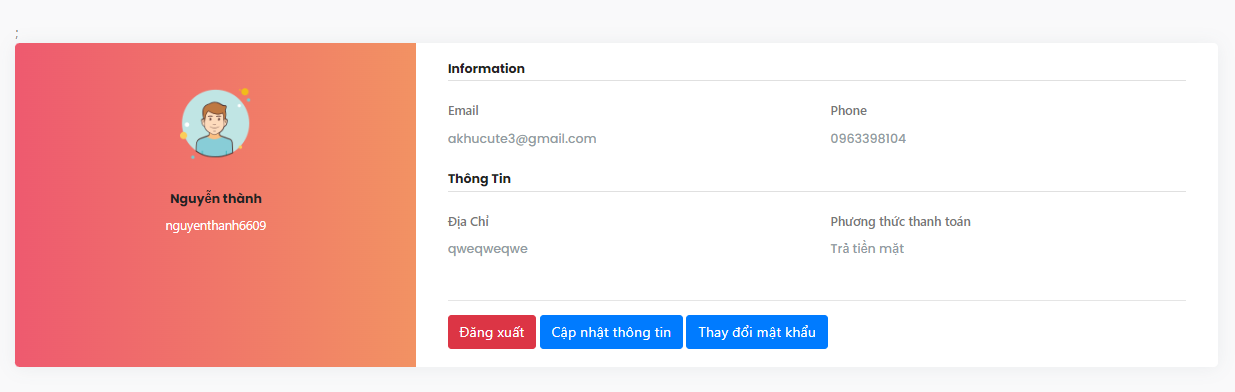
Graphical user interface, application

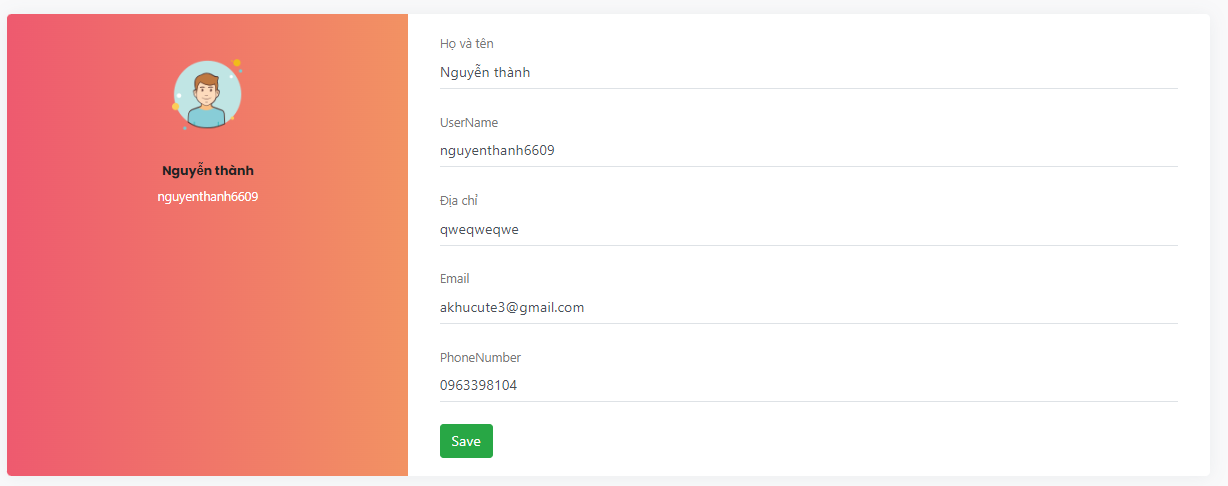
Description automatically generatedGraphical user interface

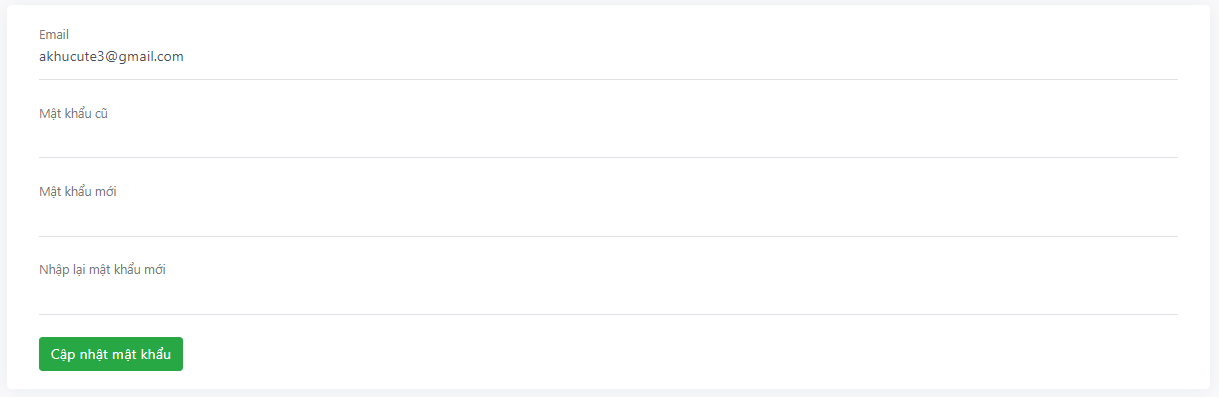
Description automatically generated

Graphical user interface

Description automatically generated with low confidence







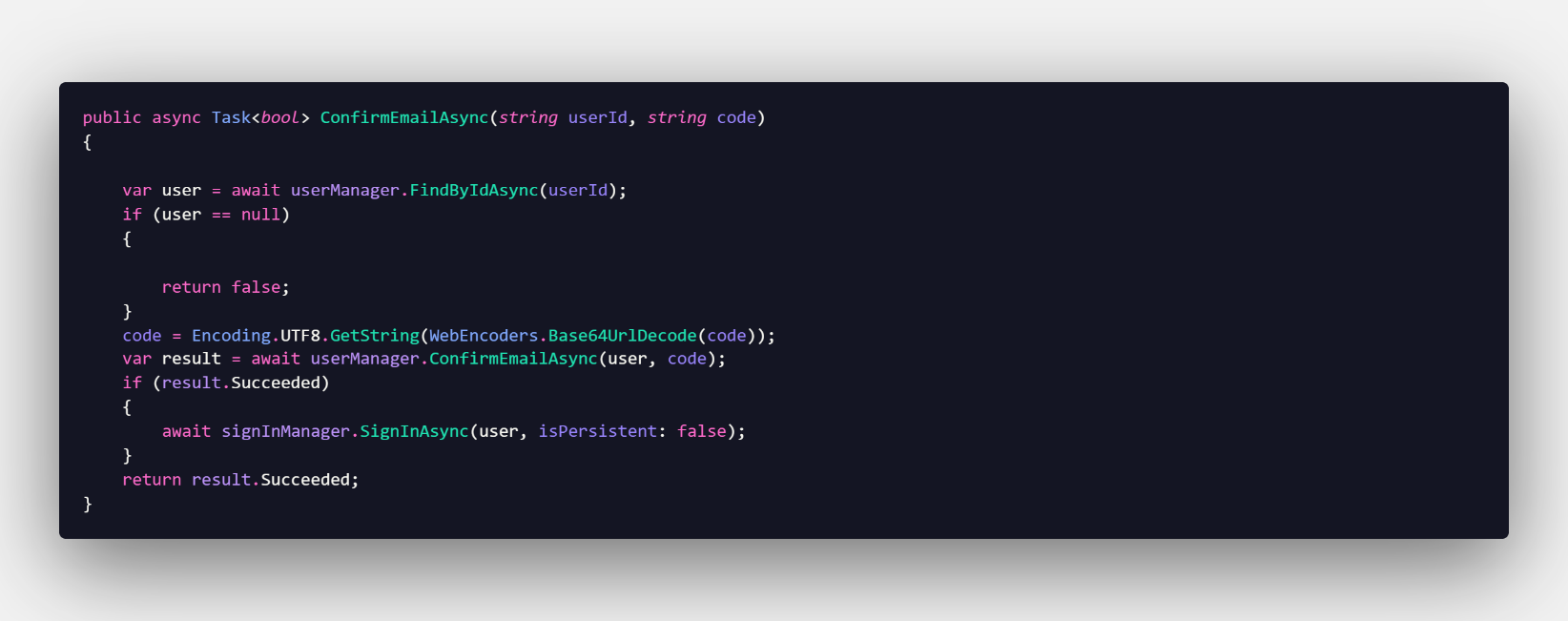
## 5.2 Interface

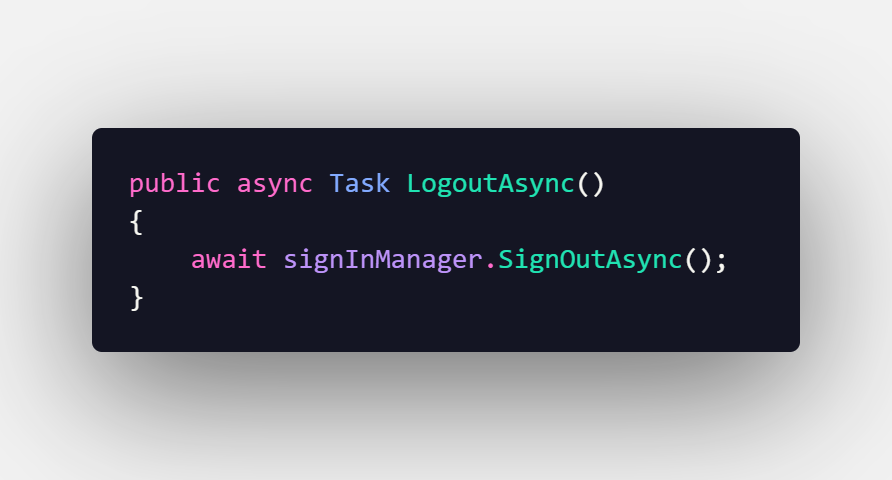
## 5.3 Code

- isSignedIn – Kiểm tra đã đăng nhập hay chưa

- SignInAsync– Hàm đăng nhập

- SignUpAsync – Hàm đăng ký

- ConfirmEmailAsync – Xác thực email

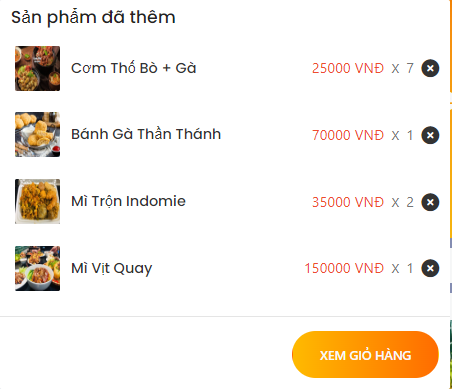
- LogoutAsync – Đăng xuất

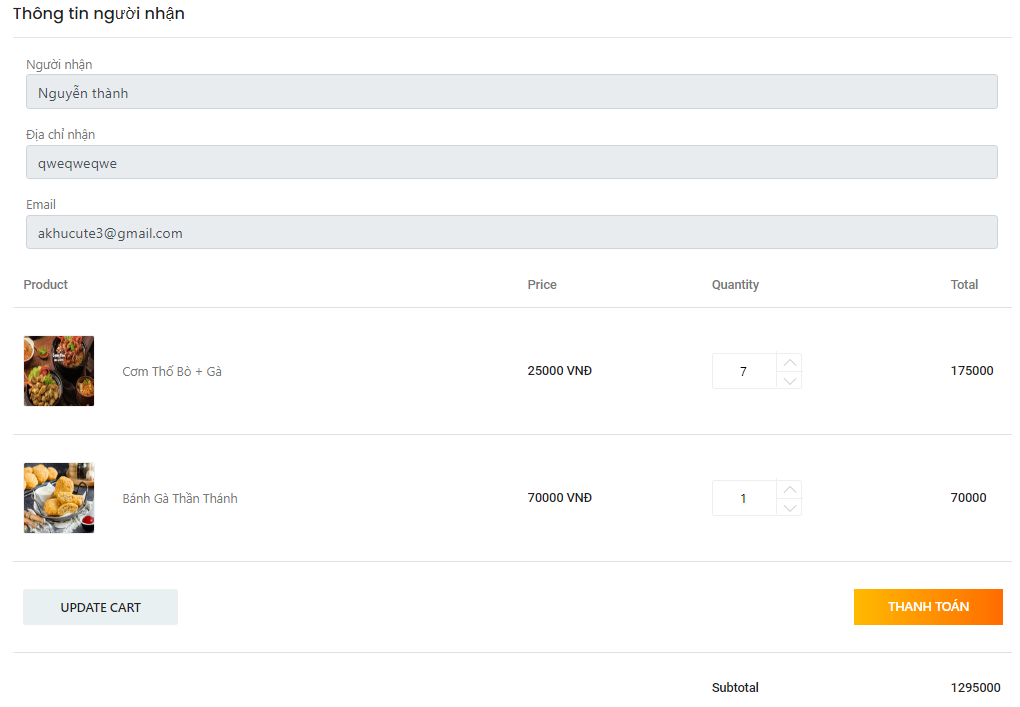
- ChangePassword – Thay đổi mật khẩu

- CheckPassword – Kiểm tra mật khẩu

# 6. Giỏ hàng

## 6.1 Giao diện





## 6.2 Interface

## 6.3 Code

- Remove – Xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng

- AddCartAsync – Thêm 1 giỏ hàng chi tiết

- FindProduct – Tìm sản phẩm

- GetCarts – Lấy thông tin giỏ hàng



# 7. Hoàn tất

## 7.1 Đặt hàng



## 7.2 Gửi Email