**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**🙚🕮🙘**

**ĐỒ ÁN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

**TÊN ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE**

**CỬA HÀNG BÁN RƯỢU**

**Giáo viên bộ môn:** Mai Cường Thọ

**Sinh viên thực hiện:**

1. Cao Nguyễn Hải Duy
2. Phan Quang Huy

**MSSV:** 61132601

Khánh Hòa, tháng 01 năm 2022

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**🙚🕮🙘**

**ĐỒ ÁN PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

**TÊN ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE**

**CỬA HÀNG BÁN RƯỢU**

**Giáo viên bộ môn:** Mai Cường Thọ

**Sinh viên thực hiện:**

1. Cao Nguyễn Hải Duy
2. Phan Quang Huy

**MSSV:** 61132601

Khánh Hòa, tháng 01 năm 2022

**Mục Lục**

[CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU DỰ ÁN 4](#_Toc92404458)

[1.1. Thông tin dự án 4](#_Toc92404459)

[1.2. Công cụ thực hiện dự án 4](#_Toc92404460)

[CHƯƠNG 2. CƠ SỞ LÝ THUYẾT 5](#_Toc92404461)

[2.1. Ngôn ngữ lập trình 5](#_Toc92404462)

[2.2. Nền tảng lập trình 5](#_Toc92404463)

[2.3. Kiến trúc hệ thống 5](#_Toc92404464)

[2.3.1. Tầng Data 6](#_Toc92404465)

[2.3.2. Tầng Business 6](#_Toc92404466)

[2.3.3. Tầng Presentation 7](#_Toc92404467)

[CHƯƠNG 3. PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG 8](#_Toc92404468)

[3.1. Thiết kế dữ liệu 8](#_Toc92404469)

[3.1.1. Mô tả các bảng dữ liệu 8](#_Toc92404470)

[3.1.2. Sơ đồ dữ liệu 10](#_Toc92404471)

[3.2. Thiết kế chức năng 10](#_Toc92404472)

[3.2.1. Đăng nhập 10](#_Toc92404473)

[3.2.2. Quản lý nhân viên 10](#_Toc92404474)

[3.2.3. Quản lý mặt hàng 11](#_Toc92404475)

[3.2.4. Quản lý hóa đơn 11](#_Toc92404476)

[3.3. Thiết kế giao diện 11](#_Toc92404477)

[3.3.1. Cửa sổ đăng nhập 11](#_Toc92404478)

[3.3.2. Cửa sổ chính 12](#_Toc92404479)

[3.3.3. Màn hình quản lý nhân viên 13](#_Toc92404480)

[3.3.4. Màn hình quản lý mặt hàng 14](#_Toc92404481)

[3.3.5. Màn hình quản lý hóa đơn 15](#_Toc92404482)

[CHƯƠNG 4. KẾT LUẬN 18](#_Toc92404483)

[4.1. Kết quả thu được 18](#_Toc92404484)

[4.2. Các tài liệu tham khảo 18](#_Toc92404485)

1. GIỚI THIỆU DỰ ÁN
   1. Thông tin dự án

* Tên đề tài: Xây dựng website bán hàng cho cửa hàng bán rượu (Liquor Store eCommerce Website).
* Môn học: Đồ án phát triển ứng dụng Web.
* Sinh viên thực hiện:
  + Cao Nguyễn Hải Duy – 61132601 – Lớp 61.CNTT-CLC
  + Phan Quang Huy – Lớp 61.CNTT-CLC
  1. Công cụ thực hiện dự án
* Ngôn ngữ lập trình: Python.
* Môi trường phát triển: Visual Studio Code.
* Hệ quản trị CSDL: MySQL.
* Các công cụ khác: XAMPP, GitHub, GitHub Desktop, Power Designer.