**MỤC LỤC**

[**TỔNG QUAN. ..................…………………………...2**](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.fbjp2h4hx9n5)

1.[Thành viên nhóm ……………………………… ……....2](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.1t37kv5ngjfo)

2.[Đề tài. ……………………………………….2](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.b138imvkcbl2)

3.[Mục tiêu đề tài. .………………………………….…...2](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.xoq7xajl0lnk)

4.[Kiến thức yêu cầu. .………………………………………2](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.ighsvh9owm2z)

[**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN. ………………………………………..**](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.g8oc4gonv1r0)3

[TUẦN 1 (25/09 - 1/10) ………………………………………..](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.s8pbbcc8v00y)3

[TUẦN 2 (2/10 - 9/10) . ……………………………………....](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.mlc0c69w4b0)3

[TUẦN 3 (10/09 - 17/10) ………………………………………..3](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.ft1wboefdddg)

[**BÁO CÁO THEO TUẦN. ……………………..…………………**](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.x2uviaf8gis)3

[TUẦN 1 (25/09 - 1/10) ………………………………………..](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.jqd012con80i)4

[TUẦN 2 (2/10 - 9/10) ………………………………………..5](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.uip42xpohr2j)

[**BÁO CÁO CHI TIẾT. ..………………………………………5**](https://docs.google.com/document/d/1z8yiEbYbV-PztrUVUnVYeN02wE8ipvLgC4rJlFDB3nA/edit#heading=h.u0jm7rqrc8wv)

**I.Tổng quan:**

**1. Thành viên nhóm:**

**-** Nguyễn Hữu Nhân MSSV: 15110092

- Võ Thanh Trường Quang MSSV: 15110110

**2. Đề tài:**

**-** Phát triển phần mềm winform quản lý cửa hàng bán coffee. Có đầy đủ các tính năng đăng nhập,danh sách các bàn, thanh toán, danh mục sản phẩm, giá cả của sản phẩm,..

**3. Mục tiêu đề tài:**

**-** Ngành dịch vụ đang là một ngành hot hiện nay của nước ta, nó đang dần nắm tỷ trọng lớn trong kinh tế của nước nhà.Trong đó thì lĩnh vực ăn uống cũng đang rất phát triển, các quán café ngày càng nhiều dẫn đến cần có 1 công cụ để quản lý một cách tiện lợi và an toàn cho các chủ quán.Nên nhóm em quyết định phát triển một app quản lý giúp cho người chủ có thể quản lý quán của mình dễ dàng.

- Yêu cầu: sử dụng các kiến thức đã học của các bộ môn nhập môn lập trình, kỹ thuật lập trình,lập trình winform, lập trình hướng đối tượng, cơ sở dữ liệu,…để áp dụng vào việc xây dựng app.

**4. Kiến thứ yêu cầu:** sử dụng kiến thức đã học ở các bộ môn vào đề tài:

- Cấu trúc dữ liệu.

-OOP.

-Kỹ thuật lập trình.

-Lập trình winform.

-Cơ sở dữ liệu.

-Sử dụng ngôn ngữ C#, hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL Server.

**II. Kế hoạch thực hiện:**

**-** **TUẦN 1 (25/09 - 1/10):**

+ Tìm hiểu những yêu cần cần thiết phải có trên app. Để người dung dễ dàng sử dụng

+ Lập cơ sở dữ liệu mẫu cho phần mềm.

**-** **TUẦN 2 (2/10 - 9/10):**

+ Xây dựng thiết kế form chính, form đăng nhập ban đầu cho phần mềm.

+ Thiết kế form, lập trình cho form chính, kết nối với cơ sở dữ liệu SQL Server.

**-** **TUẦN 3 (10/09 - 17/10):**

+ Lập trình các chức năng cơ bản cho phần mềm như lấy dữ liệu thêm, sửa, xóa, cập nhật cho các danh mục.

**III. Báo cáo theo tuần:**

**IV. BÁO CÁO CHI TIẾT:**