**Tài liệu này bao gồm:**

1.Project Proposal

2.Project Plan

3.Product Backlog

4.User Story

5.Database Design

6.Sprint Backlog

7.User Interface

8.Test case sprint 1

9.Test case sprint 2

10.Test plan

11.360 Reviews

12.Meeting Records

13.Meeting With Mentor

**LỜI MỞ ĐẦU**

Trước kia việc quản lý tiền điện của một xã vẫn còn nhiều bất cập và gặp nhiều khó khăn cho những người quản lý. Hiện nay khi khoa học phát triển trong đó ngành khoa học CNTT là một ngành mũi nhọn trên thế giới. Vì thế việc áp dụng nó vào việc quản lý tiền điện là một yêu cầu được đặt ra. Người ta phải xây dựng một phần mềm để đáp ứng được nhu cầu thực tế

Hệ thống giúp cho người quản lý một cách dễ dàng các thông tin về khách hàng dùng điện, cách tính tiền điện một cách chính xác, nhanh chóng. Hệ thống dễ sử dụng tiết kiệm thời gian và sức lao động và có giao diện đẹp và phù hợp với chương trình.

.

# LỜI CẢM ƠN

Trong suốt quá trình thực hiện đồ án, nhóm chúng em đã may mắn có được sự hỗ trợ, giúp đỡ từ phía thầy cô, bạn bè, gia đình. Với lòng biết ơn sâu sắc nhất, em xin gửi đến quý Thầy Cô ở khoa CNTT trường Đại học Duy Tân lời cảm ơn chân thành nhất, vì những tâm huyết và thời gian mà quý Thầy Cô đã bỏ ra để truyền đạt lại vốn kiến thức quý báu cho chúng em trong suốt quãng thời gian học tại trường.

Chúng em xin gửi lời cảm ơn đặc biệt đến cô **Trần Thị Thúy Trinh**với vai trò là giảng viên hướng dẫn, đã tận tâm chỉ bảo cho chúng em qua từng buổi học hướng dẫn tại trường cũng như trả lời mọi thắc mắc khi chúng em cần. Một lần nữa chúng em xin chân thành cảm ơn cô.

Chúng em rất mong nhận được những ý kiến đóng góp thẳng thắn của các thầy cô để kiến thức của em trong lĩnh vực này đươc hoàn thiện hơn. Sau cùng, em xin chúc quý Thầy Cô thật dồi dào sức khỏe để có thể tiếp tục sứ mệnh cao đẹp trên con đường truyền đạt kiến thức cho thế hệ mai sau.

*Đà Nẵng, ngày tháng 01 năm 2021*

***Nhóm sinh viên thực hiện***

***Nguyễn Văn Hồng***

***Võ Văn Thắng***

***Nguyễn Viết Trọng***

***Huỳnh Ngọc Vương Quốc***

# LỜI CAM ĐOAN

Chúng tôi xin cam đoan:

Những nội dung trong báo cáo này là do chúng tôi thực hiện dưới sự hướng dẫn trực tiếp của giảng viên hướng dẫn **Th.S Trần Thị Thúy Trinh** cùng với các thầy cô bộ môn của trường Đại học Duy Tân.

Các kết quả nghiên cứu đạt được nêu trong bài báo cáo là trung thực và chưa từng được công bố trước đây.

Mọi tham khảo dùng trong báo cáo này đều được trích dẫn rõ ràng tên tác giả, tên công trình, thời gian, địa điểm công bố.

Mọi sao chép không hợp lệ, vi phạm quy chế đào tạo hay gian trá chúng tôi xin chịu hoàn toàn trách nhiệm.

*Đà Nẵng, ngày tháng 01 năm 2021*

***Nhóm sinh viên thực hiện***

***Nguyễn Văn Hồng***

***Võ Văn Thắng***

***Nguyễn Viết Trọng***

***Huỳnh Ngọc Vương Quốc***

**DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO**

[1]. <http://www.w3schools.com/>

[2]. https://stackoverflow.com/