GENERAL CONFEDERATION OF LABOR OF VIETNAM

**TON DUC THANG UNIVERSITY**

**FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**



**THE FINAL REPORT OF ADVANCE WEB PROGRAMMING**

**ELECTRONIC WALLET**

Instructing Lecturer: **Ph.D. VU DINH HONG**

Student’s Name: **TO HOANG MINH QUAN – 520H0671**

**NGUYEN NHUT HUY– 520H0644**

**HUA TUAN HAO – 520H0530**

**NGO GIA PHAT – 519H0113**

Course**: 24 - 23**

Group**: 6**

**HO CHI MINH CITY, 2022**

GENERAL CONFEDERATION OF LABOR OF VIETNAM

**TON DUC THANG UNIVERSITY**

**FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY**

Logo

Description automatically generated

**THE FINAL REPORT OF ADVANCE WEB PROGRAMMING**

**ELECTRONIC WALLET**

Instructing Lecturer: **Ph.D. VU DINH HONG**

Student’s Name: **TO HOANG MINH QUAN – 520H0671**

**NGUYEN NHUT HUY– 520H0644**

**HUA TUAN HAO – 520H0530**

**NGO GIA PHAT – 519H0113**

Course**: 24 - 23**

Group**: 6**

**HO CHI MINH CITY, 2022**

# THE REPORT WAS COMPLETED AT TON DUC THANG UNIVERSITY

We pledge that this is a product of our project under the guidance of a Ph.D. Vu Dinh Hong. The content of the research, and results on this subject are honest and have not been published in any form before. The data in the tables used for the analysis, comment, and evaluation were collected by the authors themselves from various sources indicated in the reference section.

In addition, many comments and assessments as well as data from other authors and organizations have been used in the project, with references and annotations.

**If any fraud is found, I am fully responsible for the content of my report.** Ton Duc Thang University is not involved in any copyright infringement or copyright infringement in the course of implementation (if any).

*Ho Chi Minh, December 5th, 2022*

*Author*

*(sign and write full name)*

*Tô Hoàng Minh Quân*

*Nguyễn Nhựt Huy*

*Hứa Tuấn Hào*

*Ngô Gia Phát*

EVALUATION OF INSTRUCTING LECTURER

**Confirmation of the instructor**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ho Chi Minh City, 2022

(sign and write full name)

**The assessment of the teacher marked**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ho Chi Minh City, 2022

(sign and write full name)

# SELF ASSESSMENT

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **NỘI DUNG TIÊU CHÍ** | **THANG**  **ĐÁNH**  **GIÁ** | **1** | **2** | **3** | 4 |
| **ĐIỂM** | **0 ĐIỂM** | **1/2 TỔNG ĐIỂM** | **TRỌN ĐIỂM** | **TỰ ĐÁNH GIÁ** |
|  | **CHỨC NĂNG CƠ BẢN CỦA USER** | **2.75** |  |  |  |  |
| 1 | Đăng ký tài khoản | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 2 | Email thông báo tài khoản sau khi đăng ký | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 3 | Đăng nhập | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 4 | Buộc nhập mật khẩu mới sau khi đăng nhập lần đầu tiên vào hệ thống | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 5 | Xem thông tin cá nhân | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 6 | Bổ sung thông tin ảnh hai  mặt CMND | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | Đổi mật khẩu | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 8 | Khôi phục mật khẩu qua email/sms khi quên | **0.5** |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.5 |
| 9 | Khóa tài khoản tạm thời trong 1 phút | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 10 | Khóa tài khoản vô thời hạn khi liên tiếp đăng nhập sai | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
|  | **CHỨC NĂNG CỦA VÍ** | **2.75** |  |  |  |  |
| 11 | Nạp tiền vào tài khoản | **0.5** |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.5 |
| 12 | Rút tiền về thẻ tín dụng | **0.5** |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.5 |
| 13 | Chuyển tiền qua tài khoản | **0.5** |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.5 |
| 14 | Email thông báo nhận tiền do người khác chuyển | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 15 | Mua thẻ điện thoại | **0.5** |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.5 |
| 16 | Lịch sử giao dịch | **0.5** |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **CHỨC NĂNG ADMIN** | **2.5** |  |  |  |  |
| 17 | Xem danh sách tài khoản chờ kích hoạt | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 18 | Xem danh sách tài khoản đã kích hoạt | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 19 | Xem danh sách tài khoản đã vô hiệu hóa | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 20 | Xem danh sách tài khoản đang bị khóa | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 21 | Xem thông tin chi tiết tài của khoản | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 22 | Xác minh tài khoản | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 23 | Mở khóa tài khoản (do đăng nhập sai nhiều lần) | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 24 | Xem **danh sách** các giao dịch chuyển/rút tiền đang  chờ duyệt | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 25 | Xem **chi tiết** các dao dịch rút/chuyển tiền đang chờ  chuyệt | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
| 26 | Phê duyệt giao dịch chuyển/rút tiền | 0.25 |  |  | Thực hiện được chức năng đúng như yêu cầu của đề bài, không còn lỗi hoặc chỉ có những lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.25 |
|  | **YÊU CẦU KHÁC** | **2.0** |  |  |  |  |
| 27 | Responsive | **0.5** |  |  | Có tính responsive và hoạt động tốt trên các thiết bị. Không còn hoặc chỉ còn một vài lỗi nhỏ không đáng kể. | 0.3 |
| 28 | Giao diện  *(đánh giá theo cảm nhận của người chấm)* | **0.5** |  | Giao diện tạm ổn, đủ để sử dụng các tính năng nhưng chưa bắt mắt |  | 0.3 |
| 29 | Tính liên kết giữa các chức năng trong toàn bộ trang    *(đánh giá theo cảm nhận của người chấm)* | **0.5** |  |  | có sự liên kết chặt chẽ giữa các thành phần trong một trang web, có những  menu hoặc navbar để di chuyển dễ dàng  giữa các tính năng, các khu vực khác nhau  của trang web. Có chia menu ra làm menu  chính và menu phụ/menu con. Tạo cho  người dùng cảm giác trang web là một khối liền mạch, thống nhất | 0.5 |
| 30 | Nội dung hướng dẫn | **0.25** |  |  | Trình bày cụ thể rõ ràng, chỉ làm theo các bước sẽ thành công | 0.25 |
| 31 | Cấu trúc project và source code | **0.25** |  |  | Để file theo thư mục rõ ràng VÀ code có ghi chú tốt | 0.15 |
| 32 | Tổng cộng | **10** |  |  |  | 9.5 |