***Individual Report***

**COMP 1640**

***Enterprise Web Software Development***

**Create by: Phan Huu Tien**

**ID Student: GCS18766**

**Class: TCS2209**

**Supervisor: Ho Nguyen Phu Bao**

***Team member:***

**Pham Le Hai Son (Leader).**

**Phan Huu Tien.**

**Vo Thanh Nam Phuong.**

**Nguyen Hoang Minh Trong.**

**Nguyen Tan Cuong.**

Table of Contents

[1 Evaluation of Product and Process. 3](#_Toc132543249)

[1.1 About the product: 3](#_Toc132543250)

[1.2 Functions of the roles. 3](#_Toc132543251)

[1.3 Work progress. 3](#_Toc132543252)

[1.4 Pictures of website design and diagram design 3](#_Toc132543253)

[1.5 Conclusion about the product 4](#_Toc132543254)

[2 Evaluation of Team and Members. 4](#_Toc132543255)

[2.1 Team Member Introduce. 4](#_Toc132543256)

[2.2 Duties of each member. 4](#_Toc132543257)

[2.3 Evaluation criteria. 5](#_Toc132543258)

[2.4 Evaluate the work of the group. 6](#_Toc132543259)

[3 Self-Evaluation. 6](#_Toc132543260)

[3.1 Personal activities. 6](#_Toc132543261)

[3.2 Personal results. 6](#_Toc132543262)

[3.3 Work limits. 7](#_Toc132543263)

[3.4 Required functions that the individual has completed. 7](#_Toc132543264)

[4 Summary 7](#_Toc132543265)

# Evaluation of Product and Process.

## About the product:

Trong dự án này chúng em được thầy phân công lập ra nhóm từ 2 đến 6 người trong lớp. Nhóm được chỉ định xây dựng hệ thống hỗ trợ web an toàn để thu thập ý kiến cải tiến từ các nhân viên trong trường đại học lớn.

Qua quá trình thực hiện dụa án này các thành viên đêu được nâng cao vê kiến thức so với các giao đoạn trước. Và dự án này chúng tôi hoàn thành hầu hết các chức năng mà hệ thống yêu cầu. Chúng tôi đã chia trang web này thành 3 vai trò chính: Quản trị viên, điều phối viên, nhân viên, quản lý điều phối viên.

## Functions of the roles.

Quản trị viên: Quản lý như thêm sửa, xóa các thông tin về topic, ideal, role, QA và quản lý các tài khoản QA, staff, role.

Điều phối viên: được thông báo mail khi nhân viên của phòng họ nộp ý tưởng.

Nhân viên: Đóng góp các ý tưởng, tải lên các tài liệu để hỗ trợ ý tưởng của họ, có thể xem tất cả các ý tưởng đã gửi và có thể nhận xét về bất kỳ ý tưởng nào. Họ cũng có thể đồng ý hoặc không thích cho bất kỳ ý tưởng nào, nhưng chỉ một lần cho bất kỳ ý tưởng nào.

Quản lý điều phối viên: Có thêm thêm các danh mục bổ sung bất kỳ và xóa các danh mục nhưng chỉ khi chúng được sử dụng. Tải xuống các đóng góp của nhân viên dưới file exel và zip, xem submission, xem topic.

## Work progress.

Bươc 1: Sau khi đọc kỹ dự án, nhóm chúng tôi cùng nhau nghiên cứu và thảo luận và tìm hiểu các trang web liên quan xem nó cần có những chức năng gì, cần thiết kế giao diện như thế nào cho hệ thống đưa ra kết luận cho trang web mà nhóm đang thực hiện.

Bược 2: Sau khi nghiên cứu kỹ về chức năng giao diện chúng tôi bắt đầu làm việc. Nhóm trưởng sẽ phân công nhiệm vụ cho các thành viên trong nhóm để thực hiện dự án. Và cuối cùng là mọi người bắt tay vào làm các nhiệm vụ được giao.

Bước 3:

Sau khi được phân công xong các thành viên sẽ làm các công việc cá nhân được giao như giao diện, back-end, database và các công việc khác do trưởng nhóm phân công. Tôi bắt đầu làm các công việc cá nhân liên quan đến tôi. Bên cạnh đó tôi thường xuyên báo cáo chi tiết về công việc tôi cho trưởng nhóm.

Bươc 4: Cuối cùng là sẽ bàn giao lại hết tất cả công việc vào nhóm để hoàn thành dự án. Tôi đã hoàn thành tốt công việc được giao. Do có một số thành viên chưa hợp tác làm bài nên nhóm phân chia thêm lại các công việc mà các bạn khác chưa làm tốt để có thể tốc độ nhanh hoàn thiện dự án cho kịp thời hạn. Vấn đề này chúng tôi sẽ báo cáo vào bài cá nhân.

## Pictures of website design

### Home

### Admin

### Add topic

### Topic page

### Login

### Profile page

## Conclusion about the product

Sản phẩm có giao diện thân thiện với tông màu sáng, tốc độ tải trang nhanh, giao diện phù hợp với 75% trên các thiết bị khác nhau. Đáp ứng được hầu hết yêu cầu trong coursework. UX được thiết kế phù hợp với các icon và tông chữ đẹp và dễ đọc. Thanh điều hướng được bố cục hợp lý và dễ nhận biết được các chức năng. Tốc độ xử lý dữ liệu nhanh. Các bố cục giao diện của các chức năng bắt mắt và dễ đọc hiểu.

# Evaluation of Team and Members.

## Team Member Introduce.

Hiện tại chúng tôi đang là năm cuối của đại học và chúng tôi có một dự án phải làm nhóm. Với dự án này chúng tôi đã liên hệ với nhau để cùng thực hiện. Nhóm chúng tôi có tổng cộng 5 thành viên đó là Pham Le Hai Son (leader), Phan Huu Tien, Vo Thanh Nam Phuong, Nguyen Tan Cuong, Nguyen Hoang Minh Trong. Các bạn trong nhóm đều là người trong lớp học với chúng tôi. Với bạn Pham Le Hai Son là trưởng nhóm sẽ phân công công việc cho các thành viên trong nhóm.

## Duties of each member.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Member Name | Work assign in the project | Workload the project(%) | Complete level(%) | Evaluation | Rating scale | Total |
| 1 | Pham Le Hai Son (leader) | Back-end  Research  Planning  Testing | 30 | 100% | Giao tiếp tốt với các thành viên trong nhóm  Nêu ý tướng, kế hoạch để phát triển dự án  Đưa ra hướng giải quyết cho nhóm mỗi khi thành viên trong nhóm gặp khó khăn  Tham gia hầu hết các cuộc họp vơi nhóm  Hoàn thành công việc được phân công tốt và hoàn thành xong đúng lịch trình. | Good | 70 |
| 2 | Vo Thanh Nam Phuong | Font-end  Research  Design  Testing | 25 | 95% | Giao tiếp tốt với các thành viên trong nhóm tốt  Hoàn thành công việc được giao đúng thời hạn.  Hỗ trợ các thành viên trong nhóm tốt  Luôn có mặt trong các buổi làm bài nhóm.  Nêu ra ý tưởng cho hệ thống tốt. | good | 50 |
| 3 | Phan Huu Tien | Font-end  Database  Research  Testing  Write-report | 25 | 95% | Hoàn thành công việc được giáo tốt  Có mặt trong cuộc họp luôn đúng giờ và luôn có mặt đầy đủ  Giao tiếp và hỗ trợ các thành viên trong nhóm tốt.  Hỗ trợ và nêu ra các ý tưởng tốt. | good | 45 |
| 4 | Nguyen Hoang Minh Trong | Testing  Back-end  Research  Sercurity | 10 | 50% | Tham gia 70% các cuộc họp  Hoàn thành được nửa công việc được giao | Normal | 40 |
| 5 | Nguyen Tan Cuong | Testing  Research  Draw digram  Improve UX | 10 | 50% | Tham gia 70% các cuộc họp  Hoàn thành được nửa công việc được giao | Normal | 40 |

## Evaluation criteria.

Excellent:

Các cuộc họp đề ra luôn có mặt đúng giờ

Luôn tích cực đóng góp cho dự án

Qua trính xử lý các cấn đê tốt

Good

Các cuộc họp đề ra luôn có mặt đúng giờ

Luôn thường xuyên đóng góp ý kiến cá nhân

Làm việc đúng với năng lực đề ra.

Equal:

Luôn trình bày ý tưởng và công việc trong tất cả cuộc họp quan trọng

Luôn thể hiện được sự tiến bộ trong công việc

Normal:

Bỏ lỡ nhiều cuộc họp quan trọng

Đóng góp ít, không tự giác

Sự tiến bộ trong công việc ít

Unacceptable:

Luôn vắng mặt

Không đóng trong các nhiệm vụ được giao

Không có sự tiến bộ trong công việc.

## Evaluate the work of the group.

Trong quá trinh phát triển dự án này. Các thành viên trong nhóm đều hoàn thành tốt công việc và đều có sự hòa đồng với nhau những cũng có một số thành viên không được tốt trong quá trình làm việc với nhau. Nhóm đã phân công các cppng việc tốt cho các thành viên và mọi người đều hoàn thành tốt với công việc được giao tuy vẫn có các thành viên chưa hoàn thành được tốt nhưng các thành viên đã hỗ trợ nhau để hoàn thành tốt công việc. Nhóm chúng tôi đã cố gắng hết sức đê tập trung vào việc phát triển dự án này, hy vọng dự án mà chúng tôi đã làm được phê duyện tốt với sự nỗ lực mà nhóm đã thực hiện trong thời gian vừa qua.

# Self-Evaluation.

## Personal activities.

Trong dự án này tôi được trưởng nhóm phân công các công việc Font-end, Database, Research, Testing, Write-report. Tôi đã hoàn thành tốt các nhiệm vụ được giao gồm:

Font-end: Thiết bố cục cho trong web, điều hướng, validations form. Giao diện được thiết kế đẹp và dễ nhìn, hỗ trợ phương trong thiết kế UI and UX.

Database: Thực hiên thiết kế database cho dự án trên pgadmin và thiết kế ERD

Research: Tôi nghiên cứu các tài liệu liên quan đến dự án để hỗ trợ cho các thành viên trong nhóm.

Testing: Sau khi hoàn thành dự án tôi phải đảm bảo hệ thống không có vấn đề gì.

Write-report: Tôi đã viết report cho nhóm gốm vẽ ERD, use case, test log, test log, giao diện hệ thống, site map, activity diagram,

## Personal results.

Trong quá trình phát triển hệ thống này. Tôi hoàn thành tốt các công việc được nhóm trưởng giao. Bên cạnh đó tôi còn học được những kỹ năng và kiến thức mới mẻ hơn như là kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng tìm kiếm và nghiên cứu các tài liều phù hợp để phát triển hệ thống.

Trong quá trình làm việc nhóm tôi có những điểm mạnh

Luôn đúng giờ trong các cuộc họp

Luôn biết lắng nghe ý kiến của các thành viên trong nhóm để hoàn thành tốt công việc của mình.

Có trách nhiệm với công việc được giáo.

Hỗ trợ giãi quyết được các mâu thuẫn khi các thành viên trong nhóm găp sự cố.

Đảm bảo các vấn đề được giao đúng thời hạn

Luôn hỗ trợ giúp đỡ các thành viên trong nhóm

Bên cạnh đó tôi còn có một số điểm yếu như:

Tìm hiểu về các tài liệu đê phát triển dự án chậm.

Tính sáng tạo trong việc phát triển hệ thống không được tốt.

Việc phát triển hệ thống nhóm giúp bản thân tôi có thể biết được thêm nhiều kiến thức học được nhiều năng trong làm việc nhóm như: Kỹ năng giao tiếp, kỹ năng giải quyết các xung đột trong nhóm khi có vấn đề xay ra, biết lắng nghe và thấu hiểu mọi người, quản lý thời gian và lập kế hoạch trong quá trình phát triển hệ thống tốt, giúp tôi có thêm kỹ năng tìm tài liệu nhanh hơn và khơi dậy tiềm năng sáng tạo của bản thân tốt hơn.

## Work limits.

Trong quá trình làm việc này tôi đã cố gắng học hỏi và hoàn thành tốt công việc được giao. Ngoài ra tôi cũng gặp một số khó khăn trong quá trình làm việc nhưng đêu được các thành viên trong nhóm hỗ trợ và có thê hoàn thành tốt. Bên cạnh đó tôi cũng hỗ trợ và giúp đỡ các thành viên khác khi gặp khó khăn.

## Required functions that the individual has completed.

Tôi hoàn thành hầu hết các công việc được giao như thiết kế các bố cục cho giao diện của hệ thống, data base đã được thiết kê hoàn chỉnh, bài báo cáo đã được viết hoàn chỉnh, cac tài liệu để hỗ trợ nhóm được thực hiện tốt.

# Summary

Sau khi thực hiện quá trình phát triển dự án này. Tôi đã được phân công các công việc đúng vơi khả năng của tôi. Tôi đã hoàn thành tốt các công việc. Qua quá trình làm nhóm này giúp tôi có thêm kinh nghiệm về việc lên kế hoạch thời gian cho từng nhiệm vụ. Tôi đã có thêm các kinh kiệm về font-end, database và thiết kế trang web. Tôi đã cố gắng hết khả năng để hoàn thành dự án, hy vong mọi thành viên trong nhóm và tôi đều có thể đạt được kết quả tốt cho hệ thống phát triển lần này.









