

ỦY BAN NHÂN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH

**TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC**

****

**ĐỒ ÁN MÔN NHẬP MÔN**

***ĐỀ TÀI***: Giới thiệu về một người nổi tiếng trong ngành công nghệ thông tin.

*Giảng viên hướng dẫn:* **Huỳnh Thị Phương Thủy**

*Nhóm thực hiện*: ***Nhóm 6***

*Lớp:* ***CD17TT2***

## 

NỘI DUNG

1. **TỔ CHỨC NHÓM**

Xây dựng nhóm và bàn giao công việc:

* Nhóm gồm 4 thành viên:
* Trịnh Đình Vũ
* Trịnh Việt Đức
* Nguyễn Thiện Tâm
* Đỗ thị Hồng vy
* Nhóm trưởng đã giao cho tất cả các thành viên trong nhóm tìm phần mềm làm video cũng như phần mền xử lý âm thanh phù hợp.
* Tìm địa điểm để tiến hành họp làm video cũng như đưa ra ý tưởng của video.
* Giao cho bạn Vy viết lại tất cả hoạt động của nhóm qua các biên bản làm việc mà nhóm đã họp và lên ý tưởng.

1. **KẾ HOẠCH LÀM VIỆC**
2. Lên ý tưởng:

* Nhóm đã quyết định làm chủ đề 3 đó là giới thiệu một người nổi tiếng trong ngành công nghệ thông tin.
* Nhóm đã họp và quyết định làm video về Bill gates.
* Nhóm trưởng đã chọn lọc và lấy ra những ý chính của nhóm về Bill Gates là chú trọng vào Bill Gates là ai, để các bạn có thể hiểu được vấn đề nhóm muốn giới thiệu.
* Nội dung video: Đoạn đầu video nhóm sẽ quay 1 thành viên trong nhóm, bạn này sẽ giới thiệu về nhóm cũng như giới thiệu chủ đề nhóm thực hiện, kế tiếp nhóm sẽ sử dụng phần mềm ghép ảnh để mô tả cuộc đời và những dấu mốc quan trọng cuộc đời Bill Gates , nội dung này sẽ được lồng tiếng và được ghép chữ bên dưới chân của mỗi hình để các bạn nghe không rõ hoặc không kịp thì có thể nhìn bằng mắt.

1. Nguyên tắc.

* Đúng giờ
* Ý thức trách nhiệm nhóm rất đề cao việc này, vì có như vậy thì tiến độ công việc mới được hoàn thành đúng thời điểm.
* Đặt mục tiêu lên hàng đầu.
* Lắng nghe và thấu hiểu các thành viên nhóm.
* Đoàn kết cùng làm việc.

1. Yêu cầu đồ án.

* Làm video dài không quá 10 phút, có tính sáng tạo, nội dung dễ hiểu.
* Làm file word với các biên bản họp in ra và nộp cho giảng viên nhưng không quá 8 trang.
* Làm file powerpoint để báo cáo đồ án ngắn gọn dễ hiểu nhưng đầu đủ nộp dung bài làm.
* Yêu cầu sinh viên xây dựng được ý thức trong việc làm nhóm.

1. Quy định đồ án.

* Video không quá 10 phút.
* Link video của nhóm: [https://www.youtube.com/watch?v=kzXGS0soYf8&feature=youtu.be](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DkzXGS0soYf8%26feature%3Dyoutu.be&h=ATPrLkp0kwVpabdG9vj8CX5Y24frlxnF-RRNH3cl7eG38_fJc1lozrUGKyaOVqUjUuPMzr9c6Xt7oH_7XUUHHGHnKrd_4m69pIRuqWZ7-Ky6AXA5rVx0yXr_27sO4okcGbW-d0riTZroKw)
* Tiến độ công việc đúng theo đồ án giảng viên đưa ra và cụ thể như sau:
* Tuần 3 : Công bố đồ án
* Tuần 7 : Trình bày tiến độ 1
* Tuần 10 : Trình bày tiến độ 2
* Tuần 11, 12 : Trình bày kết thúc đồ án

1. Xác định mục tiêu.

* Tìm hiểu các phần mềm mới như phần mềm làm video, xử lý âm thanh cũng như lồng tiếng.
* Xây dựng được cách làm việc nhóm.
* Rèn luyện tính nhẫn nại, chịu đựng, cũng như lắng nghe thấu hiểu trong môi trường làm việc nhóm.
* Nêu rõ được nội dung của đoạn video.
* Và hơn hết là rèn luyện kỹ năng xử lý vấn đề.
* Hoàn thành đồ án đúng tiến độ, và nhóm quyết tâm đạt điểm cao trong đồ án này.

1. Phần mềm hỗ trợ làm video.

* Nhóm đã tìm được phần mềm phù hợp để có thể làm video đó là ProShow Producer gold (Phần mềm trên máy tính, nhưng nó không cho phép người sử dụng ghép đoạn ghi âm mà chỉ cho ghép nhạc).
* Phần mềm này cho phép ghép các hình ảnh để làm thành một video, cho phép viết chữ và cho hiện dưới mỗi bức ảnh, và cho ghép file nhạc vào( chúng em ghép đoạn ghi âm lồng tiếng chứ không phải nhạc).
* Khi ghép video chúng em sử dụng phần mềm DU Recorder để có thể ghép đoạn ghi âm vào và cắt ghép các video lại với nhau (Phần mềm trên điện thoại cho phép ghép bất cứ đoạn nhạc hay ghi âm).
* Ngoài ra nhóm còn tìm phần mềm lồng tiếng và xử lý âm thanh đó là Audacity phần mềm cho phép ghi âm và xử lý âm thanh cho rõ hơn và chuẩn hơn để người nghe có thể nghe rõ và không có tình trạng nghe không được hoặc nghe không rõ để nâng cao chất lượng video.

1. **CHI TIẾT TỪNG NHIỆM VỤ**

Hầu hết các khâu quan trọng như tìm tài liệu chọn lọc tài liệu hay tìm phần mềm thì nhóm ai cũng phải làm và ai cũng tích cực trong việc này, vì là bài chung nên chúng em có rất nhiều ý kiến để góp phần hoàn chỉnh đồ án. Tuy như vậy nhưng chúng em cũng đã chia ra ai làm công việc gì để có thể đẩy nhanh tiến độ. Cụ thể như sau:

* **TRỊNH ĐÌNH VŨ**
* **Nhiệm vụ** : thu thập thông tin, lồng tiếng, là người giới thiệu trong video.
* **Nhận xét** : Vũ là người hăng hái nhiệt tình trong công việc của nhóm và tích cự thu thập thông tin để nhóm làm việc dễ dàng hơn và cũng là người luôn hoàn thành công việc được giao.
* **TRỊNH VIỆT ĐỨC**
* **Nhiệm vụ** : thu thập thông tin, hướng dẫn cách lồng tiếng, và xử lý âm thanh.
* **Nhận xét** : Đức nhiết tình trong công việc cũng như công việc của nhóm giao cho và luôn hoàn thành tốt và có trách nhiệm trong công việc của mình
* **NGUYỄN THIỆN TÂM**
* **Nhiệm vụ** : tổng hợp ý kiến làm powerpoint.
* **Nhận xét** : Tâm là người luôn lắng nghe ý kiếm của mọi người và tổng hợp lại cho bài làm hoàn chỉnh hơn, còn hay đưa ra những ý kiến và sáng tạo cho bài làm của nhóm được hay hơn nhất là đưa ra được những phần mềm hay.
* **ĐỖ THỊ HỒNG VY**
* **Nhiệm vụ** : thư kí và soạn thảo văn bản báo cáo word và xử lí video (Cắt ghép video, ghép đoạn lồng tiếng vào video).
* **Nhận xét** : Vy là là người hăng hái trong công việc, luôn lắng nghe ý kiếm của mọi người rồi soạn thảo văn bản cho thật hoàn chỉnh và là người luôn luôn nghi nhớ và nhắc nhở các thành viên trong nhóm làm việc cẩn thận hơn.

1. **ĐÁNH GIÁ CÔNG VIỆC**
2. Đánh giá chung:

* Công việc chưa làm thì nhóm thấy rất dễ nhưng bắt tay vào rồi thì quá nhiều vấn đề xảy ra.
* Tuy nhiên chúng em nhận ra qua bài đồ án này chúng em có thể hiểu nhau nhiều hơn, và hơn hết nhóm biết được thế nào là làm việc nhóm, nhóm luôn đề cao tinh thần trách nhiệm một người vì mọi ngườil

1. Khó khăn trong việc tổ chức nhóm cũng như những giải pháp nhóm đã xử lý.

|  |  |
| --- | --- |
| Khó khăn | Cách khắc phục |
| 1. Nhóm phải tìm ra phần mềm làm video trong thời gia dài hạn | Các thành viên trong nhóm cùng nhau họp lại và hỏi các anh chị khóa trước để thảo luận tìm ra phần mềm làm video tốt nhất mà trong thời gian dài |
| 1. Nhóm gặp phải tình trạng khó khăn khi họp nhóm vì mỗi bạn mỗi nơi cũng như thời gian rảnh không giống nhau. | Cả nhóm cùng cố gắng và sắp xếp thời gian của mình và tìm địa điểm hợp lý có mạng wifi để có những buổi thảo luận tốt nhất |
| 1. Nhóm gặp phải sự cố trong quá trình cắt ghép video vì phải sử dụng 2 phần mềm cùng một lúc cho kịp tiến độ của đồ án. | Các thành viên cùng nhau cố gắng chọn lọc ra những hình ảnh,cách sử lí âm thanh tốt nhất để có một video chất lượng |
| 1. Vì mỗi thành viên mỗi người có một ý kiến riêng nên gặp phải tình trạng khó khăn khi đưa ra ý tưởng. | Tất cả thành viên trong nhóm thống nhất mỗi người đều nêu ra ý kiến của mình, cảm thấy ý tưởng nào hay nhất thì sẽ chọn lấy |
| 1. Khó khăn trong việc lồng tiếng là khó khăn mà nhóm cần nhiều thời gian để giải quyết nhất vì mỗi thành viên trong nhóm đều thuộc mỗi vùng khác nhau nên tiếng nói sẽ mang mỗi kiểu đặc trưng khác nhau. | Test để đưa ra giọng chuẩn nhất trong nhóm. Và thành viên nhóm bỏ phiếu để chọn. |
| 1. Thành viên nhóm thụ động trong việc tự tìm kiếm thông tin cũng như ý thức trách nhiệm chưa cao. | Nhóm trưởng đã nhắc nhở nhưng hiệu quả không cao.  Nhóm đã bàn và ra thông báo: “ Nếu ai không hoàn thành cũng như ý thức kém trong việc làm đồ án thì đồ án này không có tên của người đó, vì môn này giảng viên chấm về cách thức làm viêc, giải quyết vấn đề cũng như ý thức trách nhiệm ”. |
| 1. Phần mềm nhóm chọn làm video là Proshow Gold khi tìm hiểu thì nó có thể ghép nhạc nhưng trong quá trình làm thì phần mền này không cho phép ghép các đoạn ghi âm vào. | Trong thời gian hạn hẹp, nhóm đã rất tích cực mỗi người một tay tìm kiếm ngày phần mềm khác có tính năng ghép đoạn lồng tiếng và cắt ghép video, không những tìm trên laptop mà tìm ngay trong điện thoại và nhóm đã tìm ra phần mềm DU Recorder. |

1. **ĐÁNH GIÁ HOẠT ĐỘNG NHÓM:**
2. Kết quả sau khi hoàn thành đồ án:

* Học được cách phân tích vấn đề:
* Nhóm rất năng động trong việc phân tích vấn đề
* Đưa ra nhiều hướng giải quyết vấn đề như vì vậy mà việc chọn ra giải pháp tốt nhất rất khó
* Biết cách tìm kiếm tài liệu:
* Tài liệu thì vô vàng trên mạng internet
* Nhưng không phải cái nào cũng hữu ích, và độ chính xác không cao
* Sau khi làm đồ án nhóm đã rất yên tâm trong việc tìm kiếm tài liệu qua các trang thông tin điện tử uy tín như Wikipedia (Bách khoa toàn thư)…vv.
* Biết cách phân công công việc một cách khoa học:
* Nhóm trưởng dựa vào sở thích cũng như ưu điểm của từ bạn để có thể phân công công việc một cách phù hợp và khoa học nhất.
* Bên cạnh đó, nhóm trưởng cũng đã hỏi từng thành viên xem bạn mình muốn làm công việc gì tránh trường hợp tị nạnh.
* Học cách sử dụng một số phần mềm hay và có tính ứng dụng:
* Không phải phần mềm nào nhóm cũng biết sử dụng
* Vậy nên cần có thời gian để nhóm tìm hiểu
* Nhóm đã lên youtube xem cách sử dụng cũng như tham khảo ý kiến của những anh chị đã sử dụng.
* Biết cách làm việc nhóm:
* Biết cách dung hòa các bạn với nhau để đưa ra một đồ án hoàn chỉnh và ý nghĩa.
* Biết cách phân công công việc.
* Biết cách áp dụng những gì giảng viên dạy trên lớp vào thực tế.(chương 4: kỹ năng làm việc nhóm).

1. Đánh giá hoạt động chung của nhóm:

Nói chung tất cả các thành viên trong nhóm đều có tinh thần làm việc và hỗ trợ lẫn nhau, biết lắng nghe ý kiến của từng thành viên trong nhóm, có tinh thần và thái độ làm việc tốt. Ngoài ra tất cả thành viên đều hoàn thành được công việc và nhiệm vụ được nhóm giao phó.

1. BIÊN BẢN LÀM VIỆC.

* Gồm 3 biên bản:
* Ngày 13 tháng 11 năm 2017
* Ngày 4 tháng 11 năm 2017
* Ngày 15 tháng 10 năm 2017

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Ngày 13 tháng 11 năm 2017

**Tại**: 26 Chương Dương, phường Linh Chiểu, quận Thủ Đức

**Chúng tôi gồm:**

1. Trịnh Đình Vũ
2. Nguyễn Thiện Tâm
3. Đỗ Thị Hồng Vy

**Nội dung làm việc:**

* Nhóm đã tiến hành làm việc với phần mềm proShow producer.
* Nhóm đã bàn và rút gọn lại bài word để có thể hợp với độ dài video.
* Nhóm đã tiến hành làm mục tiêu của đồ án cũng như tiến hành liệt kê ra những vấn đề nhóm gặp phải cũng như đưa ra hướng giải vấn đề (đã nói rõ trong word).

Biên bản kết thúc vào hồi 21h ngày 13 tháng 11 năm 2017.

Biên bản được thành lập 1 bản do Đỗ Thị Hồng Vy giữ.

Sau khi đọc biên bản, những người có mặt đồng ý với nội dung của biên bản và cùng kí tên vào biên bản.

**Ý kiến bổ sung (nếu có):** Nếu có thắc mắc thì họp tiếp trên facebook tại nhóm nhập môn CNTT 2.

**NGƯỜI THAM GIA LÀM VIỆC NGƯỜI LẬP BIÊN BẢN**

(Ký, ghi rõ họ tên) (Ký , ghi rõ họ tên)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Ngày 4 tháng 11 năm 2017

**Tại**: 53 Võ Văn Ngân, Linh Chiểu, Thủ Đức.

**Chúng tôi gồm:**

1. Trịnh Đình Vũ
2. Nguyễn Thiện Tâm
3. Đỗ Thị Hồng Vy
4. Trịnh Việt Đức
5. Trần Phúc Tấn

**Nội dung làm việc:**

* Nhóm họp để lấy ý kiến về nội dung video mà nhóm trưởng đã phổ biến trong tuần 5.
* Nhóm đã chọn bài của bạn Trình Đình Vũ
* Bài mà nhóm chọn có đầy đủ nội dung mà nhóm nghĩ là các bạn trong lớp nói riêng và các bạn trong ngành nói chung rất thắc mắc
* Nội dung giải quyết được thắc mắc là những gì mình đang học đang ứng dụng là từ đâu ra và nó được ai khởi đầu khởi tạo nó.
* Nhóm trưởng và thành viên rất hài lòng khi chọn bài viết của bạn.

Biên bản kết thúc vào 20h ngày 04 tháng 11 năm 2017.

Biên bản được thành lập 1 bản do Đỗ Thị Hồng Vy giữ.

Sau khi đọc biên bản, những người có mặt đồng ý với nội dung của biên bản và cùng kí tên vào biên bản.

**Ý kiến bổ sung (nếu có):** Nếu có thắc mắc thì họp tiếp trên facebook tại nhóm nhập môn CNTT 2.

**NGƯỜI THAM GIA LÀM VIỆC NGƯỜI LẬP BIÊN BẢN**

(Ký, ghi rõ họ tên) (Ký , ghi rõ họ tên)

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN LÀM VIỆC

Ngày 15 tháng 10 năm 2017

**Tại**: 53 Võ Văn Ngân, Linh Chiểu, Thủ Đức.

**Chúng tôi gồm:**

1. Trịnh Đình Vũ
2. Nguyễn Thiện Tâm
3. Đỗ Thị Hồng Vy
4. Trịnh Việt Đức
5. Trần Phúc Tấn

**Nội dung làm việc:**

* Bàn về việc tổ chức nhóm
* Người nổi tiếng trong ngành công nghệ thông tin nhóm thống nhất là Bill Gtaes.
* Nhóm trưởng phân công công việc tìm kiếm tài liệu về Bill Gates và phần mềm hỗ trợ làm video.

Biên bản kết thúc vào 17 ngày 15 tháng 10 năm 2017.

Biên bản được thành lập 1 bản do Đỗ Thị Hồng Vy giữ.

Sau khi đọc biên bản, những người có mặt đồng ý với nội dung của biên bản và cùng kí tên vào biên bản.

**Ý kiến bổ sung (nếu có):** Nếu có thắc mắc thì họp tiếp trên facebook tại nhóm nhập môn CNTT 2.

**NGƯỜI THAM GIA LÀM VIỆC NGƯỜI LẬP BIÊN BẢN**

(Ký, ghi rõ họ tên) (Ký , ghi rõ họ stên)