|  |
| --- |
| TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC  KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN |
| **ĐỒ ÁN NHẬP MÔN CNTT & TT** |
| **NHÓM 4** |
|  |
|  |
|  |

NỘI DUNG:

[**I.** **Mục tiêu:** 2](#_Toc499833607)

[**II.** **Tổ chức nhóm** 2](#_Toc499833608)

[1. Thành viên 2](#_Toc499833609)

[2. Nguyên tắc 2](#_Toc499833610)

[3. Quy tắc thưởng – phạt 2](#_Toc499833611)

[**III.** **Kế hoạch làm việc** 3](#_Toc499833612)

[1. Yêu cầu đồ án 3](#_Toc499833613)

[2. Quy định đồ án 3](#_Toc499833614)

[3. Xác định mục tiêu 3](#_Toc499833615)

[4. Lên ý tưởng 3](#_Toc499833616)

[5. Xác định nhiệm vụ 3](#_Toc499833617)

[6. Bảng phân công công việc 5](#_Toc499833618)

[7. Biên bản họp nhóm 6](#_Toc499833619)

[**IV.** **Đánh giá công việc** 8](#_Toc499833620)

[**V.** **Đánh giá hoạt động nhóm** 8](#_Toc499833621)

[1. Đánh giá chung 8](#_Toc499833622)

[2. Kết quả thu được sau khi hoàn thành đồ án 8](#_Toc499833623)

|  |
| --- |
|  |

1. **Mục tiêu:**

* Phân công công việc hợp lý cho các thành viên
* Tích cực tìm hiểu phần mềm để làm đồ án
* Tuân theo nguyên tắc nhóm đặt ra
* Hoàn thành đồ án đúng thời hạn

1. **Tổ chức nhóm:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Thành viên** | **Chức vụ** |
| 1 | Đỗ Hoàng Băng Tâm | Nhóm trưởng |
| 2 | Nguyễn Duy Cường | Thành viên |
| 3 | Nguyễn Quang Huy | Thành viên |
| 4 | Hà Xuân Phi | Thành viên |
| 5 | Nguyễn Thế Bảo | Thành viên |

1. **Thành viên:**

1. **Nguyên tắc:**
   * Luôn luôn đúng giờ.
   * Lắng nghe góp ý của thành viên khác
   * Có ý thức trách nhiệm với công việc được giao.
   * Phải đặt mục tiêu của nhóm lên hàng đầu **.**
   * Tất cả đoàn kết cùng làm việc nhóm.
2. **Quy tắc thưởng – phạt:**

* Thưởng:
  + - Hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao
    - Biết giúp đỡ đồng đội khi khó khăn
    - Luôn hòa đồng với các thành viên khác
    - Hăng hái tham gia đóng góp ý kiến
    - Tích cực với công việc
* Phạt:
  + - Không hoàn thành nhiệm vụ được giao đúng thời hạn
    - Có thái độ thờ ơ khi đồng đội đang gặp nạn
    - Hay gây bất đồng trong nhóm
    - Thụ động trong công việc
    - Không tham gia đóng góp ý kiến

1. **Kế hoạch làm việc**
2. **Yêu cầu đồ án:**

Có 3 đồ án :

* + - Lên kế hoạch để thực hiện ước mơ nghề nghiệp của bản thân
    - Hành trang vào nghề trong lĩnh vực công nghệ thông tin
    - Tìm hiểu về một người nổi tiếng trong lĩnh vực công nghệ thông tin

Nhóm 4 chọn đồ án số 3: Tìm hiểu về một người nổi tiếng trong lĩnh vực công nghệ thông tin

1. **Quy định đồ án:**
   * + Clip phải có phần tự giới thiệu của các thành viên trong nhóm và được đưa lên mạng youtube.
     + Độ dài clip từ 4 đến 6 phút.
     + Tải lên Youtube theo tiến độ quy định
2. **Xác định mục tiêu:**
   * + Làm video clip ngắn về những cột mốc quan trọng trong cuộc đời của Steve Jobs.
3. **Lên ý tưởng:**

Ghép các hình ảnh, âm thanh để tạo thành video clip.

1. **Xác định nhiệm vụ:**

* Kịch bản, nội dung:

“Steve Jobs và những cột mốc quan trọng trong cuộc đời

Nhắc đến Steve Jobs chắc hẳn ai cũng biết đến,ông chính là cựu giám đốc điều hành kiêm đồng sáng lập hãng Apple.Năm 1955, Đây chính là năm mà Steve Jobs được sinh ra.Tên thật của ông là Steven Paul Jobs.Ông sinh vào ngày 24/2/1955 tại Pháp.Năm 1972, Steve đã bỏ học tại một trường đại học sau khi mới kết thúc một học kì.Nói về lí do của việc bỏ học Steve chia sẻ "Tôi không có ý niệm muốn làm gì trong tương lai và cũng không hiểu trường học sẽ giúp tôi xác định lối đi như thế nào.....Ở đó, tôi tiêu hết số tiền mà bố mẹ đã dành dụm cả đời. Vì thế tôi quyết định nghỉ học với niềm tin rằng rồi mọi chuyện sẽ ổn cả thôi".Vì thế mà ông quyết định bỏ học để tìm hướng đi cho riêng mình.

Năm 1974, Sau hai năm bỏ học , Steve cũng xin được một việc trong công ty chuyên sản xuất trò chơi điện tử có tên tuổi.Nhưng rồi ông lại bỏ việc để đi du lịch Ấn Độ chỉ sau vài tháng.Steve đã đến Ấn Độ trong vòng 3 tháng. Ông đến Ấn Độ để tìm sự giác ngộ....Từ sau khi từ Ấn Độ trở về, Steve Jobs trở thành một Phật tử với ý chí mạnh mẽ hơn rất nhiều.

Năm 1975, Jobs và bạn thân Steve Wozniak đã nghiên cứu và đồng dựng lên một mẫu máy tính ở garage của cha mẹ ông.Đây chính là lúc Steve định hướng tương lai và quyết định đi đến cùng với sự nghiệp của mình.

Năm 1976, Kể từ sau một năm khi dựng lên mẫu máy tính ở garage của gia đình.Steve và Wozniak đã cùng sáng lập lên công ty Apple.Để làm được điều này Jobs đã phải bán chiếc xe Volkswagen.Còn bạn ông phải bán máy tính bỏ túi để có được 1.300 USD.Và sản phẩm đầu tiên của công ty bán ra là mẫu máy tính mang tên Apple 1.Bước đầu thành công sau những nỗ lực không ngừng của Jobs.

Năm 1983, Steve đã thúc đẩy Apple cho ra mắt Lisa, máy tính cá nhân đầu tiên sử dụng chuột và giao diện đồ họa.Chiếc máy này đã gây chú ý và chiếm được sự ngưỡng mộ của nhiều người dùng thời bấy giờ.

Năm 1985, Steve Jobs rời khỏi Apple sau thất bại trong cuộc chiến quyền lực với CEO John Sculley.Phải rời khỏi công ty do chính mình sáng lập ra, đây thực sự là một cú sốc lớn đối với Steve Jobs.

Năm 1986, Jobs đã mua lại bộ phận đồ họa vi tính của Lucasfilm Ltd.Chủ sở hữu của công ty chính là đạo diễn George Lucas, tác giả của loạt phim “Star Wars”.Đây cũng chính là tiền thân của xưởng phim hoạt hình danh tiếng Pixar Animation Studios.

Năm 1988, Steve Jobs thành lập công ty riêng là Next Computer.Song cũng không thành công, chỉ bán được vỏn vẹn 50.000 chiếc máy tính ra thị trường.Và sau đó Apple đã mua lại. Điều này, đã phần nào khiến Steve Jobs suy sụp và buồn rầu.

Năm 1995, Jobs trên cương vị là giám đốc điều hành, Pixar phát hành Toy Story,bộ phim hoạt hình đầu tiên hoàn toàn được xây dựng trên vi tính đồng thời thu được thành công vang dội ở các phòng chiếu trên toàn thế giới.

Năm 1997, Jobs chính thức trở lại làm việc với Apple.Và với cương vị giám đốc điều hành tạm quyền cũng như là nhà cố vấn cho Apple.

Năm 2007 là cột mốc khá quan trọng trong cuộc đời của Steve Jobs.Chiếc điện thoại iPhone đầu tiên được ra mắt.Siêu phẩm này đã tạo nên một cơn sốt trên thị trường điện thoại.

Và hiện nay, chính iPhone đã tạo một bước tiến.Cũng như giúp cho Apple thu về mức lợi nhuận mà chưa từng có chiếc smartphone nào có thể vượt qua.

Ngày 24/8/2011, Steve Jobs lại bất ngờ từ chức giám đốc điều hành Apple vì lý do sức khỏe.

Chỉ 2 tháng sau, ngày 5/10/2011, Steve đã không qua khỏi sau nhiều năm chống chọi với căn bệnh ung thư tuyến tụy quái ác,phù thủy công nghệ ra đi trong sự tiếc nuối của gia đình bạn bè và những người yêu công nghệ trên toàn thế giới”.

* Âm thanh, hình ảnh tìm trên internet.
* Video giới thiệu.
* Phần mềm làm clip: Proshow gold.
* Phần mềm chèn sub vào video: Aegisub, Format factory
* Phần mềm lồng tiếng: Adobe audition.
* Hoàn chỉnh sản phẩm.
* Nộp file báo cáo đồ án gồm: Word, Power Poin, video clip.
* Thuyết trình.

1. **Bảng phân công công việc:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nhiệm vụ** | **Người thực hiện** | **Thời gian bắt đầu và kết thúc** | **Đánh giá tiến độ** |
| Lên kế hoạch và phân công nhiệm vụ cho các thành viên | Tất cả các thành viên | 16/10 đến 29/10 | Tất cả các thành viên đều nêu ra ý kiến tích cực và đã thống nhất được nội dung làm clip và phân công công việc |
| Tìm hiểu phần mềm và làm video clip | Nguyễn Duy Cường, Nguyễn Quang Huy | 30/10 đến 12/11 | 2 bạn làm việc rất tốt và đã hoàn thành xong video đúng thời hạn mà nhóm đã đề ra vì cả 2 đều đã dùng cơ bản qua các phần mềm này |
| Word | Nguyễn Thế Bảo,  Đỗ Hoàng Băng Tâm | 30/10 đến 28/11 | 2 bạn làm việc tốt, hoàn thành file word đúng thời hạn |
| Power poin | Hà Xuân Phi | 19/11 đến 26/11 | Hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao |
| Thuyết trình | Tất cả các thành viên | 04/12 đến 17/12 |  |

1. **Biên bản họp nhóm:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Thời gian,  địa điểm** | **Họ tên thành viên**  **tham gia** | **Nội dung buổi họp** | **Kế hoạch làm việc kế tiếp** |
| 24/10, tại công viên trường | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Lên kế hoạch cho đồ án  - Chọn nhân vật để làm clip  - Tìm hiểu về điểm mạnh, điểm yếu của các thành viên | - Phân công công việc  - Bước đầu chuẩn bị cho clip giới thiệu |
| 28/10, tại thư viện trường | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Phân công công việc  - Tìm hiểu phần mềm làm clip: Proshow gold  - Chụp hình thành viên để làm clip giới thiệu | - Hoàn chỉnh được clip giới thiệu  -Làm phần đầu file Word |
| Họp online qua messenger | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Hoàn thành clip giới thiệu  - Hoàn thành được phần mục tiêu, tổ chức nhóm, kế hoạch làm việc trong file Word | - Tìm hiểu phần mềm lồng tiếng  -Tiếp tục làm file word |
| Họp online qua messenger | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Tìm hiểu được phần mềm lồng tiếng: Adobe audition  - Làm những dòng đầu tiên của phần đánh giá công việc như khó khan trong việc tìm hiểu phần mềm | - Hoàn thành việc lồng tiếng cho video  - Tiếp tục làm file Word |
| Họp online qua messenger | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | -Chỉnh sửa phần lồng tiếng khớp với hình ảnh trong video  - Hoàn thành việc lồng tiếng vào video  -Tìm được phần mềm chèn sub: Aegisub, Format factory  -Tiếp tục thêm vào file word những khó khan gặp phải | - Hoàn thành chèn sub vào video  - Tiếp tục làm file word |
| Họp online qua messenger | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Hoàn thành việc chèn sub vào video  - Hoàn thành video  - Hoàn thành phần đánh giá công việc file word | - Đưa video lên Youtube  - Tiếp tục làm file word  - Làm file powerpoint |
| Họp online qua messenger | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Đưa video lên Youtube  - Tiếp tục làm phần đánh giá hoạt động nhóm file word  - Tìm kiếm hình ảnh cho file power point | - Hoàn thành file word  - Hoàn thành file powerpoint  - Chuẩn bị file hoàn chỉnh để nộp cô |
| Họp online qua messenger | Đỗ Hoàng Băng Tâm  Nguyễn Duy Cường  Nguyễn Thế Bảo  Hà Xuân Phi  Nguyễn Quang Huy | - Tiếp tục làm phần đánh giá chung trong file word  - Hoàn thành file word  - Hoàn thành file powerpoint  - Tổng hợp lại các file word, powerpoint, video để nộp cô  - Tiến hành nộp cô | - Trình bày đồ án trên lớp  - Kết thúc đồ án |

1. **Đánh giá công việc:**
2. **Thuận lợi:**

* Được giảng viên trong lớp tư vấn kỹ càng về cách thực hiện đồ án.
* Dễ dàng tìm kiếm thông tin trên internet và 1 số thành viên trong nhóm đã sử dụng qua phần mềm làm video.
* Có thể họp nhóm và trao đổi thông tin qua mạng xã hội nhanh chóng và tiện lợi.
* Các thành viên trong nhóm hoạt động tích cực, xong nhiệm vụ đúng thời gian đã giao.

1. **Khó khăn:**

* Các thành viên khác nhau về nơi ở nên nhóm chỉ họp 2 buổi offline đa số là họp qua mạng xã hội.
* Tuy có vài bạn đã sử dụng qua phần mềm làm video nhưng cũng gặp không ít khó khăn trong lúc thực hiện như chưa biết chèn sub và lồng tiếng vào video.
* Xuất video FHD 30fps hình ảnh bị giật, không mượt mà nên cần xuất video FHD 60fps (khung hình/giây), file nặng hơn phải mất 15 phút để render video thời lượng 6 phút
* Khi lồng tiếng gặp nhiều khó khăn do tiếng ồn, phải thu lại nhiều lần
* Khó khăn trong việc sắp xếp bố cục video
* Khi lồng tiếng phải canh sao cho tiếng khớp với hình ảnh
* Chèn sub vào bằng phần mềm thông thường thì chất lượng video bị giảm nên phải tìm giải pháp là chèn gián tiếp qua Youtube để giữ nguyên chất lượng video

1. **Đánh giá hoạt động nhóm:**
2. **Đánh giá chung:**
   * + Cả nhóm là một tập thể đoàn kết, có tinh thần trách nhiệm cao đối với nhiệm vụ được giao.
     + Biết giúp đỡ nhau trong công việc
     + Tuân thủ các qui định trong nhóm.
     + Hoàn thành các nhiệm vụ đúng thời hạn.
     + Mỗi thành viên luôn đặt nhóm lên hàng đầu
3. **Kết quả thu được sau khi hoàn thành đồ án:**

* Học được cách phân tích một vấn đề được đưa ra.
* Biết cách tìm kiếm tài liệu.
* Biết phân công nhiệm vụ.
* Học cách sử dụng một số phần mềm.
* Biết cách làm việc cùng nhau, hợp tác với nhau.
* Khả năng giao tiếp được nâng lên
* Có thêm những người bạn tuyệt vời

Link video: https://www.youtube.com/watch?v=E7It4m-FyqE&feature=youtu.be