## MÔ HÌNH PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ

Chủ đề: Sourceforge.net

Họ Tên và MSSV: Đặng Văn Khốm B2017051

Nhóm học phần: CT207

## Bài Tập

Mục đích: Làm quen với các công cụ trong một xưởng phát triển phần mềm mã nguồn mở Yêu cầu:

Truy cập vào xưởng phần mềm mã nguồn mở **sourceforge.net** để thực hiện các công việc sau:

1. Vào nhóm phần mềm mã nguồn mở Game, Truy cập vào dự án game **Tux Paint**. Tìm hiểu và cho biết mục đích của từng trang và các loại thông tin mà bạn thấy trong từng trang khi click vào các mục trong thanh menu sau:

Summary	Files	Reviews	Support	News	Wiki	Mailing Lists	Tickets <b>▼</b>	Git <b>▼</b>

- 2. Tạo tài khoản trên sourceforge. Tạo một dự án. Bổ sung thông tin cho dự án của bạn trong các trang tương ứng với các mục của thanh menu trên.

  Sản phẩm:
  - 1. Cập nhật bảng mô tả các thành phần của một dự án Tux Paint trên sourceforge

Trang	Mục đích sử dụng	Loại thông tin tìm thấy trong trang	Thuộc loại thành phần nào của Xưởng
Summary	- Cung cấp thông tin ngắn gọn và mục đích sử dụng của Tux paint.	<ul> <li>Đối tượng sử dụng: Trẻ em trên 3 đến 12 tuổi.</li> <li>Công cụ: Cọ, hình ảnh, văn bản, con dấu, bộ lọc, bộ màu.</li> <li>Hệ điều hành: Windows, macOS, Android, Linux và Haiku, cùng nhiều hệ điều hành khác.</li> </ul>	- Thông tin tổng quan.
Files	- Cung cấp các tệp tin cần thiết cho Tux paint. Nhằm hướng dẫn cho người dùng cách sử	<ul> <li>Mô tả các chức năng của Tux paint.</li> <li>Thông tin kỹ thuật.</li> <li>Cập nhật thông tin phiên bản.</li> <li>Các thông tin hữu ích.</li> <li>Tài nguyên cần thiết và tài nguyên bổ sung.</li> </ul>	- Tài nguyên và hướng dẫn sử dụng Tux paint.

	dụng và làm việc với các tệp tin.		
Reviews	- Tổng hợp những đánh giá của người dùng để tạo nhiều hơn sự tin tưởng từ người chưa hoặc mới sử dụng.	<ul> <li>Thông tin người nhận xét.</li> <li>Chất lượng thông qua số sao.</li> <li>Bình luận, đánh giá về Tux paint.</li> <li>So sánh các đánh giá để thể hiện rõ độ tin cậy của Tux paint.</li> </ul>	- Đánh giá sản phẩm
Support	- Giúp người dùng có thể phản hồi những lỗi gặp phải đến nhà phát hành cũng như sửa được những lỗi mà đa số người thường gặp.	<ul> <li>Các câu hỏi về chương trình.</li> <li>Các lỗi của chương trình.</li> <li>Các giải pháp cho các lỗi.</li> <li>Các gói dữ liệu bổ sung.</li> </ul>	- Trung tâm trợ giúp người dùng.
News	<ul> <li>Giới thiệu các phiên bản mới sắp cập nhật.</li> <li>Các thông tin về chương trình.</li> <li>Các giải thưởng và đường link cụ thể của của chương trình.</li> </ul>	<ul> <li>Chi tiết phiên bản cũ và sắp tới.</li> <li>Thông tin các giải thưởng cụ thể.</li> <li>Các chức năng mới</li> <li>Các cách sử dụng.</li> <li>Những thay đổi.</li> </ul>	- Bản tin của chương trình
Wiki	- Chia sẽ những kiến thức và thông tin về Tux Paint với cộng đồng người dùng	- Các thông tin có thể bao gồm mô tả chi tiết về tính năng, hướng dẫn sử dụng, thông tin về cài đặt và cập nhật, và các hướng dẫn phát triển.	- Thông tin về Tux paint
Mailing Lists	- Cung cấp một phương tiện cho cộng đồng người dùng và nhà phát triển của Tux Paint để trao đổi thông tin, thảo luận về các vấn đề liên quan và nhận thông báo về các bản cập nhật mới, sửa lỗi, và tính năng mới	<ul> <li>- Danh sách gửi thư.</li> <li>- Hướng dẫn cách tham gia.</li> <li>- Cách gửi và nhận thư.</li> <li>- Danh sách các cuộc thảo luận.</li> <li>- Các quy tắc.</li> </ul>	- Diễn đàn
Tickets	- Hệ thống theo dõi và quản lý các vấn đề kỹ thuật và phản	<ul> <li>- Danh sách các yêu cầu hỗ trợ và báo cáo lỗi.</li> <li>- Chi tiết về vấn đề cụ thể.</li> </ul>	- Hệ thống quản lí vấn đề

	hồi từ cộng đồng người dùng	<ul><li>Trạng thái hiện tại.</li><li>Các yêu cầu về chương trình.</li><li>Các nhiệm vụ để fix lỗi.</li></ul>	
Git	- Cung cấp một phương tiện cho cộng đồng người dùng và nhà phát triển để theo dõi và đóng góp vào mã nguồn của Tux Paint.	<ul> <li>Bao gồm các tệp và thư mục.</li> <li>Lịch sử thay đổi, nhánh của dự án, và các thông tin liên quan đến quá trình phát triển của Tux Paint.</li> <li>kho các tệp mã nguồn, nhận thức về các thay đổi gần đây.</li> <li>Có thể đóng góp vào mã nguồn bằng cách tạo pull request.</li> </ul>	- Trung tâm phát triển

2. Địa chỉ của dự án mà bạn đã tạo ra được trên sourceforge.net: CT207\_B2017051