|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**   * Môn học: Phát triển ứng dụng ( có đồ án ) * Tên đồ án: Extract information on the wedsite by Regular Expression * Sinh viên thực hiện: * Phạm Trọng Thi – 15055961 ( Nhóm trưởng ) * Quan Văn Sang – 15042721 * Nguyễn Ngọc Vỹ – 15056811 * Trần Nhật Lâm -15036101 * Lớp: Đại Học CNTT11A * Giáo viên hướng dẫn: Huỳnh Thái Học và Đỗ Hà Phương * Kế hoạch chi tiết việc thực hiện kế hoạch trong thời gian 10 tuần. * Mục tiêu: Tạo ra một phần mềm có thể truy xuất dữ liệu của wedsite mà người dùng mong muốn bằng Regular Expression ( ví dụ dữ liệu là Email, số điện thoại, ...) được viết bằng ngôn ngữ là Java. * Kế hoạch làm việc trong 10 tuần của nhóm cụ thể như sau: | | | | |
| Thời gian | Người thực hiện | Công việc | Kết quả | Ghi chú |
| Tuần 1 | -Sang  -Thi  -Vỹ  -Cả nhóm | -Lập bản kế hoạch chi tiết và cụ thể trong 10 tuần làm việc của nhóm.  -Tìm tài liệu và tổng hợp chi tiết về Java ,OOP.  -Làm quen với Java cơ bản, làm một số bài tập đơn giản.  -Tìm hiểu,tạo tài khoản và sử dụng Github | <https://github.com/vythisang/DoAn> |  |
| Tuần 2 | -Vỹ  -Lâm  -Thi,Sang | -Làm một số bài tập về OOP cơ bản  -Nghiên cứu và tổng hợp tài liệu về Java Swing để làm phần mềm cho đề tài.  -Tham khảo một số bài tập mẫu về Java Swing cơ bản và tập làm những phần mềm đơn giản giống các bài tập mẫu đã có. | <https://giai-ma.blogspot.bg/2016/04/so-sanh-2-giao-thuc-tcp-va-udp.html> |  |
| Tuần 3 | -Sang,  Lâm  -Thi  -Vỹ | -Tìm tài liệu và tổng hợp cụ thể về Regular Expression.  -Tìm hiểu về website, và một số tài liệu nói về URL để biết cách kết nối phần mềm với website. | <https://www.tutorialspoint.com/java/java_url_processing.htm> |  |
| Tuần 4 | -Sang  -Vỹ  -Thi,Lâm | -Tham khảo và nghĩ ra một vài giao diên đẹp cho phần mềm  -Viết một số giao diện tạm thời của nhóm bằng JavaSwing. | Hoàn thành |  |
| Tuân 5 | -Thi  -Sang  -Vỹ  -Lâm | -Cả nhóm thống nhất với nhau về một giao diện và cố gắng hoàn thiện phần giao diện. | Hoàn thành |  |
| Tuần 6 | -Sang,Vỹ  -Thi,Lâm | -Đọc và tìm hiểu về biểu thức chính quy.  -Kết nối phần mềm với website thông qua địa chỉ website(có thể làm chưa kip được sẽ cố gắng hoàn thiện trong tuần tới). |  |  |
| Tuần 7 | -Thi,Lâm  -Vỹ  -Sang | -Hoàn thiện kết nối website với phần mềm.  -Quy định các biếu thức chính quy . |  |  |
| Tuần 8 | -Sang  -Thi  -Vỹ  -Lâm | -Cả nhóm sẽ viết các chức năng cho phần mềm để truy xuất dữ liệu của website. |  |  |
| Tuần 9 | -Sang  -Thi  -Vỹ  -Lâm | -Cả nhóm sẽ hoàn thiện chương trình và test chương trình,trao đổi ý kiến giữa các thành viên trong nhóm,sẽ sửa đổi hay bổ sung chức năng chương trình nếu cần thiết. Cả nhóm sẽ thống nhất mọi ý kiến về phần mềm |  |  |
| Tuần 10 | -Thi  -Sang  -Vỹ  -Lâm | -Cả nhóm sẽ báo cáo chi tiết về sản phẩm đã làm được. |  |  |