Task 4.1. Setting up. The team creates an online repository (github, bitbucket,etc) for version control.

git clone https://github.com/BaoNgoc250491/BTL-Congnghephanmem

Task 4.2. Adding documents, materials and folders for Requirement, Systemmodelling and Architectural design. Use the selected version control systemto report the changes to these files/ folders

Thầy có thể xem các thư mục yêu cầu trên link github:

<https://github.com/BaoNgoc250491/BTL-Congnghephanmem>

**Task 4.3 Conducted a usability test with the user interface you developed in MVP1**

1. Recruit participants/ tester: 2 người
2. Define tasks & test strategy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test strategy** | **Category** | **Test case ID** | **Test case description** | **Test Procedure** | | **Test case expected result** | **Status** | **Tester** |
| **Step to perform** | **Step expected result** |
| Qualitative usability testing | Chức năng chọn thêm file để in | FUNC001 | Chọn 1 hoặc nhiều files | Click vào option chọn 1 hoặc nhiều files bằng cách nhấn giữ Ctr | Sẽ hiện ra nhiều files trong cùng ô chọn file |  |  |  |
| Chức năng chọn lại/bớt file để in | FUNC002 | Chọn lại file và cập nhật upload lại file | Nhấn clear files trong ô chọn, chọn lại các files cần in | Sẽ hiện lại đúng các files cần in |  |  |  |
| Chức năng Clear áp dụng cho việc chọn lại files và cả máy in | FUNC003 | Nhấn Clear và toàn bộ thông tin files + máy in sẽ clear | Nhấn clear và trang refresh lại mất hết thông tin | Không còn files + máy in + phương thức thanh toán |  |  |  |
| Chức năng hiển thị thông tin in ấn | FUNC004 | Trang thông tin được điền đủ thông tin theo yêu cầu | Trang thông tin in ấn tự điền USERNAME, ngày hôm nay, địa chỉ được mặc định | Trang thông tin in ấn tự điền USERNAME, ngày hôm nay, địa chỉ được mặc định |  |  |  |
| FUNC005 | Trang thông tin được điền đủ thông tin theo yêu cầu | Trang thông tin yêu cầu tên file kèm số lượng bắt buộc điền | Trang thông tin yêu cầu tên file kèm số lượng bắt buộc điền |  |  |  |
| Remote moderated | Chức năng đăng ký online | FUNC006 | Đăng ký online chỉ bằng ID student + password + verify email | Đăng ký online test | Đăng nhập lại bằng tài khoản đã đăng ký thành công |  |  |  |
| Chức năng thanh toán online | FUNC007 | Cho phép liên kết thanh toán online | Kết nối giữa app MOMO vs web-based app | Chuyển từ web-based app sang MOMO |  |  |  |
| Chức năng upload files từ máy tính mình lên web-based app | FUNC008 | Cho phép upload files từ máy tính cá nhân lên trang web | Kết nối giữa web-based app vs máy tính cá nhân | Chuyển từ web-based app xuống folder trên máy tính |  |  |  |
| Chức năng cập nhật các thông tin in ấn cho admin sau mỗi lần refresh | FUNC009 | Cho phép refresh overview sẽ cập nhật tình trạng file đã in/chưa in | Thông số in và đã in có sự thay đổi | Thông số in và đã in có sự thay đổi đúng hiện tại sau refresh |  |  |  |