BÁO CÁO MÔN KIỂM THỬ PHẦN MỀM

NHÓM:

**NHẬT KÍ THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Họ tên tác giả** | | | **Ký tên** |
| Họ tên sinh viên 1: | | |  |
| Họ tên sinh viên 2: | | |  |
| Họ tên sinh viên 3: | | |  |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả công việc** | **Tác giả** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

MỤC LỤC

**CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU**

* 1. **Mục tiêu đồ án**
  2. **Các chức năng / module thực hiện kiểm thử**
  3. **Môi trường, công cụ và các giả định**
  4. **Nhân sự thực hiện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Họ và tên | MSSV | Trách nhiệm |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

* 1. **Kế hoạch thực hiện**

**CHƯƠNG 2. CHIẾN LƯỢC KIẾM THỬ**

**CHƯƠNG 3. THỰC HIỆN KIỂM THỬ**

* 1. **Kiểm thử đơn vị**
     1. **Test case 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV01** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập rỗng (LOGIN null)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang web sẽ không cho login nếu người dùng không nhập thông tin đăng nhập |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = null 2. password = null |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Để trống mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập không cho chuyển trang và cho nhập lại |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV02** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập rỗng (LOGIN null)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang web sẽ không cho login nếu người dùng không nhập thông tin Email đăng nhập |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = null 2. Password = true |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Để trống mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập không cho chuyển trang và cho nhập lại |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV03** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập rỗng (LOGIN null)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang web sẽ không cho login nếu người dùng không nhập thông tin password đăng nhập |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = true 2. Password = null |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Để trống mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập không cho chuyển trang và cho nhập lại |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV04** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập sai thông tin (LOGIN wrong)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang đăng nhập sẽ không cho login và thông báo nhập lại thông tin đăng nhập nếu nhập sai Email, Password |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = wrong 2. password = wrong |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Điền các mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập không cho chuyển trang và cho nhập lại |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV05** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập sai thông tin (LOGIN wrong)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang đăng nhập sẽ không cho login và thông báo nhập lại thông tin đăng nhập nếu nhập sai email |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = wrong 2. password = true |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Điền các mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập không cho chuyển trang và cho nhập lại |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 6**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV06** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập sai thông tin (LOGIN wrong)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang đăng nhập sẽ không cho login và thông báo nhập lại thông tin đăng nhập nếu nhập sai password |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = true 2. password = wrong |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Điền các mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập không cho chuyển trang và cho nhập lại |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 7**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV07** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập đúng thông tin (LOGIN correct)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang login sẽ cho đăng nhập và chuyển sdang trang admin nếu nhập đúng thông tin login của admin |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = true-admin 2. password = true-admin |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Điền các mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập cho chuyển trang sang trang admin |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 8**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV08** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng nhập đúng thông tin (LOGIN correct)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo trang đăng nhập không có lỗi xét duyệt |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng nhập |
| **Giả định** | Trang login sẽ cho đăng nhập và chuyển sdang trang user nếu nhập đúng thông tin login của user |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Email = true-user 2. password = true-user |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhấp vào mục login bên phải header 2. Điền các mục nhập cho trước 3. Nhấp nút Sign in |
| **Kết quả mong đợi** | Trang đăng nhập cho chuyển trang sang trang user |
| **Kết quả thực hiện** | Pass |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Không |

* + 1. **Test case 9**

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID: DV09** | |
| **Tên của Test case: Kiểm tra đăng kí (SIGNUP)** | |
| **Mục đích kiểm tra** | Đảm bảo tính năng đăng kí không có lỗi |
| **Chức năng kiểm tra** | Đăng kí tài khoảng mới |
| **Giả định** | 1. Người dùng điền thông tin đăng kí 2. Trang sẽ lưu thông tin tạo tài khoảng mới 3. Thông báo tạo tài khoảng thành công |
| **Dữ liệu dùng để kiểm tra** | 1. Firstname = “Dylan” 2. Lastname = “Hydra” 3. Email = [Hydra123@gmail.com](mailto:Hydra123@gmail.com) 4. Password = “1qaz” 5. Retype password = “1qaz” 6. Capcha = checked |
| **Các bước thực hiện** | 1. Nhập Frstname 2. Nhập Lastname 3. Nhập Email 4. Nhập password 5. Nhập retype password 6. Tích capcha 7. Nhấn nút sign up |
| **Kết quả mong đợi** | Nhận được thông báo tạo tài khoảng thành công |
| **Kết quả thực hiện** | Fail |
| **Đề nghị, ghi chú thêm** | Lỗi capcha không thể xác thực dẫn đến việc thất bại tạo tài khoảng mới   * Các testcase đi kèm sẽ cùng 1 kết quả * Sửa lỗi capcha |

* + 1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: DV04 | |
| Tên của Test case: Kiểm tra thông tin giỏ hàng (My cart) | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* 1. **Kiểm thử cơ sở dữ liệu**
     1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: = | |
| Tên của Test case: | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* + 1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | |
| Tên của Test case: | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* 1. **Kiểm thử giao diện**
     1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | |
| Tên của Test case: | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* + 1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | |
| Tên của Test case: | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* 1. **Kiểm thử tính tiện dụng**
     1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | |
| Tên của Test case: | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* + 1. **Test case**

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: | |
| Tên của Test case: | |
| Mục đích kiểm tra |  |
| Chức năng kiểm tra |  |
| Giả định |  |
| Dữ liệu dùng để kiểm tra |  |
| Các bước thực hiện |  |
| Kết quả mong đợi |  |
| Kết quả thực hiện |  |
| Đề nghị, ghi chú thêm |  |

* 1. **Các loại kiểm thử khác**

**CHƯƠNG 4. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC**

* 1. **Kết quả kiểm thử**
  2. **Danh sách lỗi tìm được**

**CHƯƠNG 5. NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ VÀ ĐỀ XUẤT**