CHƯƠNG 6: KIỂM THỬ PHẦN MỀM

6.1. Bảng test code:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã test code** | **Mục đích kiểm thử** | **Các bước thực hiện** | **Kết quả mong muốn** | **Kết quả hiện tại** |
| K1  (về giao diện) | Kiểm tra tổng thể giao diện màn hình | 1. Kiểm tra về bố cục, font chữ, chính tả , màu chữ | 1. Các label, textbox, combo có độ dài, rộng và khoảng cách bằng nhau, không xô lệch  2. Các label sử dụng cùng một loại font, cỡ chữ, căn lề trái  3. Form được bố trí hợp lý và dễ sử dụng | OK |
| K2 | Kiểm tra chức năng chính của màn hình khi  nhấn phím Enter | Nhấn phím Enter | 1. Nếu chuột không focus vào button nào thì thực hiện chức năng của button chính  2. Nếu đang focus vào một button thì sẽ thực hiện chức năng của button | Tạm chấp nhận |
| G1(Grid) | Kiểm tra GridView | 1. Kiểm tra căn lề  2. Di chuyển con trỏ chuột vào một row  3. Kiểm tra bố cục trong gridview | 1. Text: căn lề trái  Số: Căn lề phải  Ngày tháng: Căn giữa  HeaderName : Căn giữa và bôi đậm  2. Màu nền của row không thay đổi  3. Cột thứ tự và tên các cột khác xếp từ trái qua phải đúng như đặc tả  4. Hiển thị đúng tên tương ứng với các chức năng khi trỏ chuột vào tooltip | X |
| DN1  (về đăng nhập)  Username and password | Kiểm tra giá trị mặc định của Username | 1. Trên màn hình đăng nhập, tại trường Username, kiểm tra giá trị mặc định | Giá trị mặc định là trống | x |
| DN2 | Kiểm tra là trường bắt buộc | 1. Để trống trường dữ liệu  2. Các thông tin khác được nhập hợp lệ  3. Click button đăng nhập | 1. Thông báo:"Dữ liệu chưa được nhập" | x |
|  | Kiểm tra hệ thống giao diện thêm , sửa , xóa | 1,kiểm tra xem có lỗi, bug gì không  2, kiểm tra lỗi font chữ   1. Kiểm tra các label xem có cùng size không | 1, không có lỗi , nhập được , thêm , sửa k gặp vấn đề gì  2, hiển thị font chữ bình thường , k có lỗi  3,cùng size | OK |
|  | Kiêm tra phần hóa đơn : -hóa đơn nhập  -hóa đơn xuất | 1, kiểm tra xem có lỗi , bug gì không  2, kiểm tra phần hóa đơn nhập ( phần tính tổng hóa đơn )  3, kiểm tra đối chiếu phần hóa đơn xuất ra có đúng với dữ liệu hay k | 1, không có lỗi nào  2, phần hóa đơn tính tổng đúng ,k gặp trục trặc gì  3,đối chiếu thành công , dũ liệu khớp với hóa đơn lúc nhập | OK |