**Use Case “Đăng ký”**

1. **Mã use case**

UC002

1. **Giới thiệu**

Use case mô tả sự tương tác giữa người dùng và hệ thống khi người dùng đăng ký tài khoản với hệ thống

1. **Tác nhân**
   1. **Người dùng**
2. **Tiền điều kiện**

Không có

1. **Luồng sự kiện chính (Thành công)**
2. Người dùng mở phần mềm
3. Hệ thống hiển thị trang chủ
4. Người dùng chọn chức năng Đăng nhập
5. Hệ thống hiển thị trang Đăng nhập
6. Người dùng chọn Đăng ký
7. Hệ thống hiển thị giao diện Đăng ký
8. Người dùng nhập các trường thông tin đăng ký và chọn Đăng ký
9. Hệ thống kiểm tra thông tin đăng ký.
10. Hệ thống tạo tài khoản và cập nhật vào cơ sở dữ liệu
11. Hệ thống thông báo đăng ký thành công.
12. Hệ thống hiển thị trang chủ
13. **Luồng sự kiện thay thế**

Bảng 1-Luồng sự kiện thay thế của Use case "Đăng ký”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Vị trí** | **Điều kiện** | **Hành động** | **Vị trí tiếp tục** |
|  | At step 8 | Thông tin đăng kí sai định dạng hoặc tài khoản đã tồn tại | * Hệ thống thông báo lỗi Thông tin đăng ký sai định dạng/ Tài khoản đã tồn tại | At step 6 |

1. **Dữ liệu đầu vào**

Bảng 2 – Dữ liệu đầu vào của trang Đăng ký

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
|  | Username | Tên người dùng | Có | Dài tối thiểu 6 kí tự | disane1311 |
|  | Password | Mật khẩu tương ứng | Có | Độ dài 8-20 kí tự, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, chữ số và kí tự đặc biệt | Di3p1310@ |
|  | Confirm password | Mật khẩu vừa nhập | Có | Độ dài 8-20 kí tự, bao gồm cả chữ hoa, chữ thường, chữ số và kí tự đặc biệt, trùng với mật khẩu đã nhậo trong trường Password | Di3p1310@ |
|  | Name | Tên người dung | Có | Tối đa 30 kí tự | Vũ Thị Bích Diệp |
|  | Date of birth | Ngày sinh | Có | Thời điểm trước hiện tại | 13/10/2000 |
|  | Phone number | Số điện thoại người dùng | Có | Gồm 11-13 chữ số | 0856561083 |

1. **Dữ liệu đầu ra**

* Thông báo đăng ký thành công hoặc thông báo lỗi (nếu có)

1. **Hậu điều kiện**

Không có.