**Use Case “Đăng Ký”**

1. **Use case code**
2. **Brief Description**

Guest đăng ký tài khoản để sử dụng ứng dụng

1. **Actors** 
   1. Guest
2. **Preconditions**
3. **Basic Flow of Events** 
   1. Hệ thống hiển thị màn hình đăng ký gồm: Họ và tên, Email, mật khẩu, xác nhận mật khẩu
   2. Người dùng nhập đầy đủ thông tin
   3. Hệ thống kiểm tra định dạng các thông tin mà người dùng đã nhập
   4. Người dùng nhấn đăng ký
   5. Hệ thống gửi mã xác thực về mail
   6. Người dùng nhập mã xác thực
   7. Hệ thống kiểm tra mã xác thực
   8. Hệ thống thông báo đăng ký thành công

# Alternative flows

*Table N-Alternative flows of events for UC Place order*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Location** | **Condition** | **Alternative flow** | **Resume location** |
| 1. | Nhaapj otp, dinh dang  5.3 kiem tra  5.7 kiem tra  5.6 gui lai ma |  |  |  |
| 2. | 5.3 | Định dạng thông tin người dùng nhập bị sai | Hệ thống hiển thị thông báo lỗi sai định dạng | Quay lại bước 5.2 |
| 3. | 5.6 | Người dùng không nhận được mã xác thực | Hệ thống gửi lại mail mã xác thực |  |
| 4. | 5.7 | Mã xác thực sai | Hệ thống thông báo sai và yêu cầu nhập lại | Quay lại bước 5.6 |

# Input data

*Table A-Input data of …*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Data fields** | **Description** | **Mandatory** | **Valid condition** | **Example** |
| 1 | Họ và tên | Tên của người dùng | có | Là chữ | Nguyen Duong |
| 2 | Email | Email của người dùng đã đăng ký tài khoản | Có | Đúng theo định dạng email | example@gmail.com |
| 3 | Mật khẩu | Mật khẩu của tài khoản | có | Là chữ, số ít nhất 6 ký tự | 12345b |
| 4 | Mã xác thực | Mã xác thực | có | Chữ số, gồm 6 chữ số | 123456 |

# Output data

# Postconditions

Hệ thống lưu lại thông tin đăng nhập

Thông báo đăng ký thành công

Hệ thống hiển thị trang đăng nhập