1. Đặc tả Usecase “Tách hộ”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mã Use case** | QLNK03 | **Tên Use case** | Tách hộ |
| **Tác nhân** | Tổ trưởng / tổ phó | | |
| **Tiền điều kiện** | Đã đăng nhập vào hệ thống quản lí nhân khẩu và có quyền thực hiện thao tác tách hộ | | |
| **Luồng sự kiện chính**  **(Thành công)** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 1. | Tổ trưởng/ tổ phó | Chọn chức năng “ Tách hộ gia đình” | | 2. | Hệ thống | Yêu cầu chọn nhóm nhân khẩu muốn tách ra khỏi hộ hiện tại | | 3. | Tổ trưởng/ tổ phó | Chọn nhóm nhân khẩu muốn tách ra khỏi hộ hiện tại và chọn nhập thông tin hộ mới (tên chủ hộ, địa chỉ, số lượng, nhân khẩu, ngày tách hộ) | | 4. | Hệ thống | Kiểm tra tính hợp lệ của thông tin hộ mới | | 5. | Hệ thống | Chuyển các nhân khẩu sang hộ mới | | 6. | Hệ thống | Lưu thông tin và thông báo thành công: “Hộ gia đình mới đã được tạo” | | | |
| **Luồng sự kiện thay thế** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **STT** | **Thực hiện bởi** | **Hành động** | | 4a. | Hệ thống | Báo lỗi nếu thông tin nhập vào không hợp lệ hoặc thiếu thông tin | | | |
| **Hậu điều kiện** | Nhân khẩu đã được chuyển sang hộ mới và thông tin được lưu trong cơ sở dữ liệu | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường    dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc?** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1. | Danh sách nhân khẩu muốn tách | Danh sách các nhân khẩu cần tách ra khỏi hộ gia đình hiện tại | Có | Là danh sách các nhân khẩu trong hộ gia đình cần tách | BL-00001, BL-00002 |
| 2. | Thông tin hộ mới | Thông tin hộ gia đình mới cần tạo | Có | Các thông tin như tên chủ hộ, địa chỉ, số lượng nhân khẩu phải hợp lệ | Chủ hộ mới: Nguyễn Văn Quang , Địa chỉ mới: Tầng 4 phòng 401 |
| 3. | Ngày tách hộ | Ngày thực hiện việc tách hộ gia đình | Có | |  | | --- | |  |  |  | | --- | | Định dạng ngày hợp lệ (dd/mm/yyyy) | | 05/04/2024 |

\*\* Dữ liệu đầu ra :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Trường    dữ liệu** | **Mô tả** | **Định dạng hiển thị** | **Ví dụ** |
| 1. | Thông báo thành công | Thông báo rằng đã tách hộ thành công | Text | “Hộ gia đình mới đã được tạo thành công” |
| 2. | Thông tin hộ mới | Các thông tin chi tiết về hộ gia đình mới được tạo. | Liệt kê | Chủ hộ mới: Nguyễn Văn Quang , Địa chỉ mới: Tầng 4 phòng 401 |
| 3. | Danh sách nhân khẩu | Danh sách nhân khẩu đã được chuyển sang hộ mới | Liệt kê | Nguyễn Văn Việt, Nguyễn Đức Dương |