|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mã use case** | UC. | |
| **Use Case** | Tạo ghi chú đổ xăng | |
| **Ngữ cảnh** | Người dùng muốn thêm 1 ghi chú mới. | |
| **Mô tả** | Người dùng thêm một ghi chú đổ xăng mới. | |
| **Tác nhân** | Người dùng. | |
| **Sự kiện kích hoạt** | Người dùng thêm một ghi chú đổ xăng. | |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã cài đặt ứng dụng  Người dùng đã đăng nhập vào ứng dụng | |
| **Kết quả** | Người dùng tạo 1 ghi chú đổ xăng mới thành công. | |
| **Luồng sự kiện** | **Actor** | **System** |
| 1. Người dùng truy cập ứng dụng. | 1.1. Hệ thống hiển thị giao diện ứng dụng. |
| 2. Người dùng vào “Đổ xăng”. | 2.1 Hệ thống hiển thị giao diện “Đổ xăng”. |
| 3. Người dùng chọn nút dấu (+) ở góc trên bên phải | 3.1 Hệ thống hiển thị giao diện “Tạo ghi chú đổ xăng mới” |
| 4. Người dùng điền thông tin vào các ô rồi ấn “Lưu” | 4.1 Hệ thống kiểm tra thông tin rồi cập nhật dữ liệu.  4.2 Hệ thống trở về giao diện “Đổ xăng” |
| **Ngoại lệ** | 4. Người dùng nhập thiếu hoặc thông tin không hợp lệ.  4.1 Hệ thống hiển thị thông báo lỗi và yêu cầu người dùng nhập lại. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mã use case** | UC. | |
| **Use Case** | Xem chi tiết ghi chú đổ xăng | |
| **Ngữ cảnh** | Người dùng muốn xem chi tiết 1 ghi chú đổ xăng | |
| **Mô tả** | Người dùng xem chi tiết 1 ghi chú đổ xăng | |
| **Tác nhân** | Người dùng. | |
| **Sự kiện kích hoạt** | Người dùng xem chi tiết 1 ghi chú đổ xăng | |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã cài đặt ứng dụng  Người dùng đã đăng nhập vào ứng dụng | |
| **Kết quả** | Người dùng xem thành công chi tiết 1 ghi chú đổ xăng. | |
| **Luồng sự kiện** | **Actor** | **System** |
| 1. Người dùng truy cập ứng dụng. | 1.1. Hệ thống hiển thị giao diện ứng dụng. |
| 2. Người dùng vào “Đổ xăng”. | 2.1 Hệ thống hiển thị giao diện “Đổ xăng”. |
| 3. Người dùng nhấn vào ghi chú muốn xem chi tiết | 3.1 Hệ thống hiển thị chi tiết ghi chú đó. |
| **Ngoại lệ** | Không có | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mã use case** | UC. | |
| **Use Case** | Xoá ghi chú đổ xăng | |
| **Ngữ cảnh** | Người dùng muốn xoá 1 ghi chú đổ xăng | |
| **Mô tả** | Người dùng xoá 1 ghi chú đổ xăng | |
| **Tác nhân** | Người dùng. | |
| **Sự kiện kích hoạt** | Người dùng xoá 1 ghi chú đổ xăng | |
| **Điều kiện tiên quyết** | Người dùng đã cài đặt ứng dụng  Người dùng đã đăng nhập vào ứng dụng | |
| **Kết quả** | Người dùng xoá 1 ghi chú đổ xăng thành công. | |
| **Luồng sự kiện** | **Actor** | **System** |
| 1. Người dùng truy cập ứng dụng. | 1.1. Hệ thống hiển thị giao diện ứng dụng. |
| 2. Người dùng vào “Đổ xăng”. | 2.1 Hệ thống hiển thị giao diện “Đổ xăng”. |
| 3. Người dùng nhấn vào ghi chú muốn xoá | 3.1 Hệ thống hiển thị chi tiết ghi chú đó. |
| 4. Người dùng chọn nút “Xoá” | 4.1 Hệ thống hiển thị thông báo |
| 5. Người dùng chọn “Xác nhận” | 5.1 Hệ thống đóng thông báo rồi xoá ghi chú khỏi dữ liệu. |
| **Ngoại lệ** | 5.Người dùng chọn “Huỷ”.  5.1 Hệ thống quay lại giao diện “Đổ xăng” và không thực hiện thao tác nào | |