|  | thông báo giờ uống thuốc | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Normal Flow: | 1.ứng dụng sẽ lấy dữ liệu thuốc và giờ uống từ database  2. Ứng dụng sẽ đặt thông báo dựa trên thời gian đã lên lịch nhận được.  3. Khi đến giờ uống thuốc, các thông báo sẽ xuất hiện kèm theo âm thanh và rung. | | |
| Alternative Flow: |  | | |
| Exceptions: | Exception 1 in step 3:  Nếu ứng dụng không thể truy xuất dữ liệu từ máy chủ, một thông báo lỗi sẽ được hiển thị, người dùng quay lại bước 1. | | |

|  | Thêm lịch trình | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Normal Flow: | 1. Người dùng mở ứng dụng và chọn “ Lịch trình” từ bên menu.  2. Người dùng chọn “Chỉnh sửa”  3. Ứng dụng hiển thị màn hình chỉnh sửa.  4. Người dùng chọn nút “+” để thêm sự kiện vào lịch trình  5. Ứng dùng hiển thị biểu mẫu mới  6. Người dùng điền vào biểu mẫu  7. Người dùng chọn “v” để lưu sự kiện  8. Ứng dụng kiểm tra tính hợp lệ của thông tin đã nhập và gửi yêu cầu thêm thông tin đến máy chủ.  9. Ứng dụng quay lại màn hình chỉnh sửa và hiển thị sự kiện đã cập nhật. | | |
| Alternative Flow: | Alternative 1 in step 7:  Người dùng chọn nút quay lại và quay lại màn hình Lịch trình mà không cần thêm sự kiện mới.  Alternative 2 in step 7:  Người dùng chọn nút “x” và quay lại màn hình chỉnh sửa mà không cần thêm sự kiện mới.  Alternative 1 in step 8:  Nếu người dùng chưa nhập trường nào hoăc nhập thiếu, ứng dụng sẽ không gửi yêu cầu đến máy chủ và hiển thị hộp thoại báo lỗi, quay lại bước 6.  Alternative 2 in step 8:  Nếu sự kiện có thời gian kết thúc sớm hơn thời gian bắt đầu, ứng dụng sẽ không gửi yêu cầu đến máy chủ và hiển thị hộp thoại lỗi, quay lại bước 6. | | |
| Exceptions: | Exception 1 in step 8:  Nếu không kết nối với máy chủ để đẩy sự kiện mới, ứng dụng sẽ hiển thị hộp thoại lỗi và đưa người dùng trở lại bước 1. | | |

|  | Chỉnh sửa lịch trình | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Normal Flow: | 1. Người dùng mở ứng dụng và chọn “ Lịch trình” từ bên menu.  2. Người dùng chọn “Chỉnh sửa”  3. Ứng dụng hiển thị màn hình chỉnh sửa.  4. Chọn sự kiện sẵn có  5. Người dùng sửa biểu mẫu  6. Người dùng chọn “v” để lưu sự kiện  7. Ứng dụng kiểm tra tính hợp lệ của thông tin đã nhập và gửi yêu cầu thêm thông tin đến máy chủ.  8. Ứng dụng quay lại màn hình chỉnh sửa và hiển thị sự kiện đã cập nhật. | | |
| Alternative Flow: | Alternative 1 in step 6:  Người dùng chọn nút quay lại và quay lại màn hình Lịch trình mà không cần chỉnh sửa sự kiện.  Alternative 1 in step 7:  Nếu người dùng chỉnh sửa mà chưa nhập trường nào hoăc nhập thiếu, ứng dụng sẽ không gửi yêu cầu đến máy chủ và hiển thị hộp thoại báo lỗi, quay lại bước 5.  Alternative 2 in step 7:  Nếu sự kiện có thời gian kết thúc sớm hơn thời gian bắt đầu, ứng dụng sẽ không gửi yêu cầu đến máy chủ và hiển thị hộp thoại lỗi, quay lại bước 5. | | |
| Exceptions: | Exception 1 in step 4:  Nếu trong dữ liệu chưa có bất kỳ sự kiện nào, người dùng sẽ không sử dụng được chức năng chỉnh sửa.  Exception 1 in step 7:  Nếu không kết nối với máy chủ để đẩy sự kiện mới, ứng dụng sẽ hiển thị hộp thoại lỗi và đưa người dùng trở lại bước 1. | | |

|  | Xóa lịch trình | | |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Normal Flow: | 1. Người dùng mở ứng dụng và chọn “ Lịch trình” từ bên menu.  2. Người dùng chọn “Chỉnh sửa”.  3. Ứng dụng hiển thị trang chỉnh sửa.  4. Chọn sự kiện sẵn có.  5. Chọn nút “x” để xóa sự kiện.  6. Ứng dụng gửi yêu cầu đến máy chủ để xóa sự kiện khỏi dữ liệu.  7. Ứng dụng quay lại màn hình chỉnh sửa và hiển thị sự kiện đã cập nhật. | | |
| Alternative Flow: | Alternative 1 in step 5:  Người dùng chọn nút quay lại và quay lại màn hình Lịch trình mà không cần xóa sự kiện. | | |
| Exceptions: | Exception 1 in step 7:  Nếu ứng dụng không giao tiếp được với máy chủ, ứng dụng sẽ quay lại màn hình Lịch trình và thay vào đó hiển thị lịch trình đã tải trước đó. | | |