|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Trang lịch trình | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | | |
|  |  | | |
|  |  | | |
| Normal Flow: | 1. Người dùng mở ứng dụng và chọn “ Lịch trình” từ bên menu.  2. Ứng dụng yêu cầu và truy xuất từ máy chủ tất cả các sự kiện trong một khung thời gian.  3. Ứng dụng hiển thị chế độ xem lịch trình trong cùng một khung thời gian.  4. Người dùng chọn một sự kiện trong trong danh sách đó để xem chi tiết vào dòng thời gian nhỏ hơn.  5. Ứng dụng hiển thị thêm thông tin về sự kiện đã chọn. | | |
| Alternative Flow: | Alternative 1 in step 4:  Người dùng có thể thay đổi khung thời gian của lịch trình ("Hôm nay", "Tuần này", "Tháng này",...). Lịch trình sẽ thay đổi chế độ hiển thị của nó cho phù hợp. | | |
| 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. | | |