Câu 3:

STT	Tên test case	Đối tượng test	Ý nghĩa
1	Tạo lịch biểu thành công	Người dùng smartphone	Người dùng có thể tạo lịch biểu cho hoạt động thể chất khi nhập đúng và đủ các thông tin cần thiết
2	Tạo lịch biểu không có tên hoạt động	Người dùng smartphone	Ứng dụng tự động đặt tên cho hoạt động dựa trên các thông tin được nhập vào
3	Tạo lịch biểu với mục tiêu quãng đường có giá trị âm	Người dùng smartphone	Giá trị của mục tiêu quãng đường không được bé hơn hoặc bằng 0

Test case 1

Test case	Tạo lịch biểu thành công
Related Use case	Tạo lịch biểu cho hoạt động thể chất
Context	- Trên cơ sở dữ liệu người dùng hiện đã có một người dùng hợp lệ với thông tin đăng nhập (username "user_1", password: "abc123")
Input Data	 Tên hoạt động thể chất: Đi bộ 4km Loại hoạt động: (chọn từ dropdown) Đi bộ Tần suất thực hiện: 1 ngày/lần Nhắc nhở: Có Thời điểm nhắc nhở: 9:00 AM Nhắc nhở trước: 15 phút Đặt mục tiêu: (chọn checkbox) Quãng đường Mục tiêu quãng đường: 4.1 km Mục tiêu thời gian: (để mặc định) Mục tiêu tốc độ trung bình: (để mặc định)

Expected Output	 Lịch biểu mới với các thông tin giống với các giá trị đã nhập được lưu trên thiết bị và cơ sở dữ liệu Người dùng được chuyển hướng về màn hình "Tạo lịch biểu" Khi đồng hồ trên thiết bị chuyển sang 8:45 AM, một thông báo sẽ hiện lên nhắc nhở người dùng 	
Test steps	 Đăng nhập vào hệ thống: (username "user_1", password: "abc123") Chọn chức năng "Tạo lịch biểu" Nhấn nút "Lịch biểu mới" Nhập thông tin như Input Data Nhấn nút "Tạo mới" 	
Actual Output		
Result	Passed / Failed	

Test case 2

Test case	Tạo lịch biểu không có tên hoạt động
Related Use case	Tạo lịch biểu cho hoạt động thể chất
Context	- Trên cơ sở dữ liệu người dùng hiện đã có một người dùng hợp lệ với thông tin đăng nhập (username "user_1", password: "abc123")
Input Data	 Tên hoạt động thể chất: (để trống) Loại hoạt động: (chọn từ dropdown) Đi bộ Tần suất thực hiện: 1 ngày/lần Nhắc nhở: Có Thời điểm nhắc nhở: 9:00 AM Nhắc nhở trước: 15 phút Đặt mục tiêu: (chọn checkbox) Quãng đường Mục tiêu quãng đường: 4.1 km Mục tiêu thời gian: (để mặc định) Mục tiêu tốc độ trung bình: (để mặc định)

Expected Output	 Lịch biểu mới với các thông tin giống với các giá trị đã nhập được lưu trên thiết bị và cơ sở dữ liệu, có tên "Đi bộ 4km – 9:00AM hàng ngày" Người dùng được chuyển hướng về màn hình "Tạo lịch biểu" Khi đồng hồ trên thiết bị chuyển sang 8:45 AM, một thông báo sẽ hiện lên nhắc nhở người dùng 	
Test steps	 Đăng nhập vào hệ thống: (username "user_1", password: "abc123") Chọn chức năng "Tạo lịch biểu" Nhấn nút "Lịch biểu mới" Nhập thông tin như Input Data Nhấn nút "Tạo mới" 	
Actual Output		
Result	Passed / Failed	

Test case 3

Test case	Tạo lịch biểu với mục tiêu quãng đường có giá trị âm
Related Use case	Tạo lịch biểu cho hoạt động thể chất
Context	- Trên cơ sở dữ liệu người dùng hiện đã có một người dùng hợp lệ với thông tin đăng nhập (username "user_1", password: "abc123")
Input Data	 Tên hoạt động thể chất: Đi bộ 4km Loại hoạt động: (chọn từ dropdown) Đi bộ Tần suất thực hiện: 1 ngày/lần Nhắc nhở: Có Thời điểm nhắc nhở: 9:00 AM Nhắc nhở trước: 15 phút Đặt mục tiêu: (chọn checkbox) Quãng đường Mục tiêu quãng đường: -4.1 km Mục tiêu thời gian: (để mặc định)

	- Mục tiêu tốc độ trung bình: (để mặc định)	
Expected Output	 Thông báo lỗi hiện lên bên dưới trường "Mục tiêu quãng đường" với nội dung: "Quãng đường phải là giá trị thập phân lớn hơn 0" Không hoạt động mới nào được tạo ra Người dùng không được chuyển hướng 	
Test steps	 Đăng nhập vào hệ thống: (username "user_1", password: "abc123") Chọn chức năng "Tạo lịch biểu" Nhấn nút "Lịch biểu mới" Nhập thông tin như Input Data Nhấn nút "Tạo mới" 	
Actual Output		
Result Passed / Failed		