## KỊCH BẢN DEMO ỨNG DỤNG CHATROOM

STT	Chức năng	Input	Output	Check ✓
1	Register	- Chọn chức năng đăng ký:	Successful registration	
		Username: ThuHa		
		Password: ThuHa		
		- Chọn chức năng đăng ký:	Account exsited	
		Username: ThuHa		
		Password: ThuHa		
2	Activate	- Chọn chức năng kích hoạt	This account isn't exsited	
		Usename: ThuHa1		
		Password: ThuHa		
		- Chọn chức năng kích hoạt	This account isn't exsited	
		Usename: ThuHa		
		Password: ThuHa1		
		- Chọn chức năng kích hoạt	Activation fail	
		Usename: ThuHa		
		Password: ThuHa		
		Input Activate code: #Random		
		- Chọn chức năng kích hoạt	Successful activation	
		Usename: ThuHa		
		Password: ThuHa		
		Input Activate code: Random		
3	Sign in	- Chọn chức năng đăng nhập	Incorrect account	
		Username: ThuHa1		
		Password: ThuHa		
		- Chọn chức năng đăng nhập	Incorrect account	
		Username: ThuHa		
		Password: ThuHa1		
		- Chọn chức năng đăng nhập	- Chuyển đến menu mới và màn	
		Username: ThuHa	hình chat xuất hiện	
		Password: ThuHa		

4	Private chat	- Mở thêm một terminal và đăng nhập tài khoản (ThanhTam) - Chọn chức năng chat riêng - Tài khoản ThuHa nhắn đến + Receiver: ThanhTam + Enter message: Hello ThanhTam - Tài khoản ThanhTam nhắn đến + Receiver: ThuHa + Enter message: Hello Thu Ha - Tiếp tục nhập nội dung tin nhắn	- Hiển thị tin nhắn của từng thành viên - You: hiển thị tại màn hình người gửi - Tên của người gửi: hiển thị tại màn hình của người nhận - Nội dung tin nhắn tại màn hình của ThuHa là: You: Hello ThanhTam ThanhTam to you : Hello Thu Ha - Hiển thị nội dung tin nhắn tiếp - Thoát khỏi cuộc trò chuyện và
			trở lại menu chọn chức năng
5	Group chat	- Chọn chức năng chat group	- Chuyển hướng đến menu mới
6	Show my group	- Chọn chức năng hiển thị group chat	Your group:
7	Create new group	- Chọn chức năng tạo mới tài khoản - Tài khoản ThuHa chọn chức năng tạo mới	Your new group: Group_0,
		<ul> <li>Chọn chức năng tạo mới tài khoản</li> <li>Tài khoản ThanhTam chọn chức</li> <li>năng tạo mới group</li> </ul>	Your new group: Group_1,
8	Join group	<ul><li>Chọn chức năng join group</li><li>Tài khoản ThuHa nhập tên</li><li>Group Name (Group_n): Group0</li></ul>	Group not found
		- Chọn chức năng join group	Current Group_0
		- Tài khoản ThuHa nhập tên - Group Name (Group_n): Group_0	Chuyển hướng đến menu mới
9	Invite your	- Chọn chức năng mời bạn	User not found
	friends	- Friends name: ThanhTa	
		- Chọn chức năng mời bạn	Màn hình ThuHa:
		- Friends name: ThanhTam	Successfull invite
			Màn hình người được mời ThanhTam hiện là:
			Attention: ThuHa Add you to
			Group 0
10	Chat	- Chọn chức năng chat	- Hiển thị tin nhắn đến tất cả
		Enter message: Hello Group_0	thành viên trong Group_0

11	Show group information	- Chọn chức năng hiển thị thông tin group	GROUP NAME: Group_0 NUMBER OF MEMBERS: 2 MEMBERS OF GROUP: ThuHa ThanhTam
12	Leave group	- Chọn chức năng rời group	Màn hình ThuHa: LEAVE GROUP SUCCESS: Group_0 Màn hình thành viên khác trong group (ThanhTam): ThuHa: LEAVE GROUP
13	Back	- Chọn back hoặc ấn phím điều hướng left	Trở về menu trước đó, nếu hết menu thì sẽ out khỏi ứng dụng
14	Chat all	- Chọn chức năng chat all - Enter message: Hello everyone	<ul> <li>Hiển thị tin nhắn đến tất cả người dùng online</li> <li>You: hiển thị tại màn hình người gửi</li> <li>Tên của người gửi: hiển thị tại màn hình của người nhận</li> </ul>
15	Show online users	- Chọn chức năng show online users	<ul> <li>Hiển thị usernames của users</li> <li>đang online</li> <li>Current online users: ThuHa,</li> <li>ThanhTam</li> </ul>
16	Change password	<ul> <li>- Chọn chức năng thay đổi mật khẩu:</li> <li>- Password: ThuHa1</li> <li>- Newpassword: 1101</li> <li>- Chọn chức năng thay đổi mật khẩu:</li> <li>- Password: ThuHa</li> <li>- Newpassword: 1101</li> </ul>	Wrong password  Change password successfully