

Plano de Testes



MediControl

Equipe: Antonio Neto
Beatriz Falcão
Danilo Melo
Hermano Costa
Thamires Lopes

Lista de Aprovadores

Nome	Cargo
Gabriel Alves	Product Owner
Jones Albuquerque	Cliente

Documentos de Referência

Documento	Referência
Plano de Projeto	https://github.com/hermanodfc/fes-hdfc-20191/blob/master/Entrega%20Final/MediControl_Plano%20de%20Projeto.pdf
Documento de Requisitos	https://github.com/hermanodfc/fes-hdfc-20191/blob/master/Entrega%20Final/MediControl_Documento%20de%20Requisitos.pdf

Sumário

Estratégia(s) de Teste(s) Utilizada(s)	5
Funcionalidades Testadas	5
CT001 - Criar Conta.....	6
CT002 - Fazer Login	7
CT003 - Criar Alarme.....	8
CT004 - Realizar Consulta aos Alarmes	9
CT005 - Editar configurações dos Alarmes	10
CT006 - Excluir alarme	11
CT007 - Excluir múltiplos alarmes.....	12
CT008 - Adicionar Amigos	13
CT009 - Realizar Consulta de Amigos	14
CT010 - Excluir amigo.....	15
CT011 - Excluir múltiplos amigos.....	16
CT012 - Adicionar cuidador	17
CT013 - Acessar Alarmes de Amigos	18
CT014 - Editar configurações dos Alarmes dos acompanhados	19
CT015 - Excluir alarme dos acompanhados.....	20
CT016 - Parar alarme com reconhecimento de imagem	21
CT017 - Adiar alarme.....	22

Estratégia(s) de Teste(s) Utilizada(s)

- Teste Manual (teste unitário)
- Teste Modular

Funcionalidades Testadas

- Tela de Cadastro de Usuário
- Tela de Login
- Tela de Cadastro de Alarmes
- Tela de Listagem de Alarmes
- Tela de Edição de Alarmes
- Exclusão de Alarmes
- Exclusão múltipla de Alarmes
- Tela de Adicionar Amigos
- Tela de Amigos
- Exclusão de Amigos
- Exclusão múltipla de amigos
- Tela de Alarmes dos Amigos
- Adicionar Cuidador
- Exclusão de Alarmes dos Amigos Acompanhados
- Tela de Edição de Alarmes dos Amigos Acompanhados
- Parar alarme com reconhecimento de imagem
- Adiamento do alarme

Caso de Teste:	CT001 - Criar Conta		
Pré-condições:	Estar na tela Criar Conta; ainda não ter criado uma conta com os dados que serão inseridos nos campos;		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Digitar o nome <String> no campo "Nome".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"Gabriel"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	2- Selecionar o gênero <Enum> no campo "Gênero".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"M"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	3- Selecionar o nascimento <Date> no campo "Nascimento".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"05/02/1999"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	4- Digitar o e-mail <String> no campo "E-mail".	"GabrielAlves"	Exibir Mensagem de alerta para este campo: "E-mail Inválido"
		"Gabriel@Alves.com"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	5- Digitar a senha <String> no campo "Senha".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"BSI123456"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	6- Apertar o botão cadastrar.	NA	Se todas as entradas executadas nos passos 1 à 5 não exibiram nenhuma mensagem de alerta o sistema exibe a mensagem "Conta Criada". Caso contrário o sistema não permite que o usuário cadastre uma nova conta até que os campos sejam preenchidos corretamente
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT002 - Fazer Login		
Pré-condições:	Estar na tela de Login ; ter uma conta com email "Gabriel@Alves.com" e senha "BSI123456" cadastrada		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Digitar o e-mail <String> no campo "E-mail" "E-mail Inválido"	"GabrielAlves "	Exibir Mensagem de alerta: "E-mail Inválido"
		"Gabriel@Alves.com"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	2- Digitar a senha <String> no campo "Senha"	"	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"BSI123456"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	3- Apertar botão "Entrar"	NA	Entrada na MainActivity do aplicativo
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT003 - Criar Alarme		
Pré-condições:	Estar na tela Criar Alarme; ter uma conta cadastrada		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Digitar o nome do alarme<String> no campo "Nome do alarme".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"Buscopam"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	2- Selecionar o Complemento <String> no campo "Complemento".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"Dois comprimidos"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	3- Selecionar a hora de início <Date> no campo "Hora de início".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"08:00"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	4- Digitar a quantidade de dias <String> no campo "Quantidade de dias".	" "	Exibir Mensagem de alerta para este campo: "E-mail Inválido"
		"4"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	5- Digitar frequência <String> no campo "Frequência".	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Vazio"
		"24h"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	6- Apertar o botão cadastrar.	NA	Se todas as entradas executadas nos passos 1 à 5 não exibiram nenhuma mensagem de alerta o sistema exibe a mensagem "Alarme cadastrado". Caso contrário o sistema não permite que o usuário cadastre um novo alarme até que os campos sejam preenchidos corretamente
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT004 - Realizar Consulta aos Alarmes		
Pré-condições:	Estar na tela de menu;		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Selecionar a opção "Acessar alarmes".	NA	Abre a tela de exibição de alarmes.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT005 - Editar configurações dos Alarmes		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de alarmes, com pelo menos um alarme previamente cadastrado		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Deslizar o alarme que se deseja editar para a direita	NA	Ir para a tela de edição de alarme
	2- Modificar Campo "Nome do Alarme com um input	" "	Exibir Mensagem de alerta "Por favor preencha o campo"
		"Ritalina"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	3 - clicar em "Atualizar" ou "Cancelar"	NA	Caso os campos estejam completos e válidos, volta para a tela de listagem de alarmes, com a alteração salva caso o botão apertado tenha sido "Atualizar", e o contrário caso "Cancelar"
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT006 - Excluir alarme		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de alarmes, com pelo menos um alarme previamente cadastrado		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Deslizar o alarme que se deseja excluir para a esquerda	NA	Exclusão do alarme da lista de alarmes.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT007 - Excluir múltiplos alarmes		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de alarmes, com pelo menos dois alarmes previamente cadastrados.		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Selecionar os alarmes que se deseja excluir e depois selecionar a lixeira no canto superior direito da tela	NA	Exclusão dos alarmes selecionados da lista de alarmes.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT008 - Adicionar Amigos		
Pré-condições:	Estar na tela de adicionar amigos e a conta com email "danilo@gmail.com" estar cadastrada		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Digitar o email <String> do amigo	" "	Exibir Mensagem de alerta "Campo Obrigatório"
		"danilo@gmail.com "	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo e libera o botão de busca para clique
	2- Clicar no botão "buscar"	NA	Caso a conta exista, mostrar pop-up "Deseja enviar pedido de amizade" com nome de usuário e email, e os botões "cancelar" e "ok"
	3- Clicar no botão "OK"	NA	Caso os usuários não fossem amigos ainda, voltar para MainActivity
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT009 - Realizar Consulta de Amigos		
Pré-condições:	Estar na tela de menu;		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Selecionar a opção "Lista de Amigos".	NA	Abre a tela de exibição de amigos.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT010 - Excluir amigo		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de amigos, com pelo menos um amigo previamente cadastrado		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Deslizar o amigo que se deseja excluir para a esquerda	NA	Exclusão do amigo da lista de amigos.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT011 - Excluir múltiplos amigos		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de amigos, com pelo menos dois amigos previamente cadastrados		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Selecionar os amigos que se deseja excluir e depois selecionar a lixeira no canto superior direito da tela	NA	Exclusão dos amigos selecionados da lista de amigos.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT012 - Adicionar cuidador		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de amigos.		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Selecionar o amigo desejado e selecionar a opção cuidador no canto superior direito	NA	O amigo aparece na listagem agora como "amigo e cuidador".
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT013 - Acessar Alarmes de Amigos		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de amigos, com pelo menos um amigo, que tenha pelo menos um remédio cadastrado		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Deslizar o amigo que se deseja acessar os alarmes para a direita	NA	Ir para a tela de listagem de alarme do seu amigo
Prioridade:	Média	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT014 - Editar configurações dos Alarmes dos acompanhados		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de alarmes de um amigo acompanhado, com pelo menos um alarme previamente cadastrado		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Deslizar o alarme que se deseja editar para a direita	NA	Ir para a tela de edição de alarme
	2- Modificar Campo "Nome do Alarme com um input	" "	Exibir Mensagem de alerta "Por favor preencha o campo"
		"Ritalina"	Não exibe nenhuma mensagem de alerta para este campo
	3 - clicar em "Atualizar" ou "Cancelar"	NA	Caso os campos estejam completos e válidos, volta para a tela de listagem de alarmes, com a alteração salva caso o botão apertado tenha sido "Atualizar", e o contrário caso "Cancelar"
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT015 - Excluir alarme dos acompanhados		
Pré-condições:	Estar na tela de listagem de alarmes de um amigo acompanhado, com pelo menos um alarme previamente cadastrado		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Deslizar o alarme que se deseja excluir para a esquerda	NA	Exclusão do alarme da lista de alarmes do amigo acompanhado em questão.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT016 - Parar alarme com reconhecimento de imagem		
Pré-condições:	Ter criado um alarme		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Esperar o alarme tocar.	NA	Smartphone toca e vibra com o alarme cadastrado.
	2- Selecionar a opção de reconhecimento de imagem.	NA	O aplicativo de câmera abre no smartphone.
	3- Usar a câmera para reconhecer a caixa do remédio e posteriormente reconhecer o nome do remédio cadastrado no alarme.	Imagem	Smartphone para de tocar e vibrar com o alarme cadastrado.
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual

Caso de Teste:	CT017 - Adiar alarme		
Pré-condições:	Ter criado um alarme		
	Passos	Inputs	Resultado Esperado
Procedimento	1- Esperar o alarme tocar.	NA	Smartphone toca e vibra com o alarme cadastrado.
	2- Selecionar a opção de adiar alarme.	NA	Smartphone para de tocar e vibrar.
	3- Esperar um minuto depois da última ação.		
Prioridade:	Alta	Técnica:	Manual