

Engenharia de Software II

Descrição dos Casos de Uso

Nome	Inserir contacto
Objetivo	O ator insere um contacto no sistema
Prioridade	Alta
Pré-condição	Efetuar o login
Cenário principal	<ol style="list-style-type: none">1. O Caso de Uso começa quando o ator clica no botão “Inserir contacto”2. É mostrado o formulário “Inserir contacto”3. O ator preenche os campos obrigatórios e possivelmente os facultativos4. O ator clica no botão “Ok”, confirmando os dados5. O sistema regista os dados, atribuindo um nº de identificação ao contacto
Cenário alternativo	<ol style="list-style-type: none">3. a. O ator não clica o botão “Ok” e clica no botão “Cancelar”4. a. O ator não preenche todos os campos obrigatórios e aparece uma mensagem de erro4. b. Se a sintaxe do email estiver incorreta, mostra mensagem de erro
Pós-condição	
Casos de teste	<ul style="list-style-type: none">• Verificar se ao omitir campos obrigatórios, o sistema dá erro.• Testar a sintaxe do e-mail<ul style="list-style-type: none">○ Verificar se o caracter ‘@’ existe○ Verificar se existe o caracter ‘.’ depois do ‘@’ espaçado no mínimo de 3 caracteres○ Verificar se à direita do ‘.’ existem pelo menos 2 caracteres não numéricos.○ Verificar se à esquerda do ‘@’ não existem caracteres especiais exceto o ‘.’ e ‘_’

Nome	Editar contacto
Objetivo	O ator edita um contacto no sistema
Prioridade	Media
Pré-condição	Efetuar o login
Cenário principal	<ol style="list-style-type: none">1. O Caso de Uso começa quando o ator clica no botão “Editar contacto”2. O ator seleciona o contacto pretendido3. O sistema apresenta o formulário4. O ator altera os dados5. O sistema pede para confirmar6. O ator clica no botão “Ok”, confirmando a alteração7. O sistema atualiza o registo
Cenário alternativo	<p>O ator pode clicar no botão “Cancelar” a qualquer momento</p> <ol style="list-style-type: none">4. a. Se houver campos obrigatórios não preenchidos, mostrar mensagem de erro

	4. b. Se a sintaxe do email estiver incorreta, mostra mensagem de erro
Pós-condição	
Casos de teste	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar se ao omitir campos obrigatórios, o sistema apresenta mensagem de erro. • Testar a sintaxe do e-mail <ul style="list-style-type: none"> ○ Verificar se o caracter '@' existe ○ Verificar se existe o caracter '.' depois do '@' espaçado no mínimo de 3 caracteres ○ Verificar se à direita do '.' existem pelo menos 2 caracteres não numéricos. ○ Verificar se à esquerda do '@' não existem caracteres especiais exceto o '.' e '_'

Nome	Eliminar contacto
Objetivo	O ator elimina um contacto do sistema
Prioridade	Media
Pré-condição	Efetuar o login
Cenário principal	<ol style="list-style-type: none"> 1. O Caso de Uso começa quando o ator clica no botão "Eliminar contacto" 2. O ator seleciona o contacto pretendido 3. O sistema pede para confirmar 4. O ator clica no botão "Ok", confirmando a eliminação 5. O sistema elimina o registo
Cenário alternativo	O ator pode clicar no botão "Cancelar" a qualquer momento
Pós-condição	
Casos de teste	