	Planilha de Teste : Planejamento, Execução e Reportagem de Bugs
Nome do Projeto	Balance Manager
Documento Base:	Documento de Requisitos
Versão do Documento Base:	Versão 1.0
Versão da Planilha	Versão 3.0
Responsáveis:	Lucas Tito Sampaio, José Anderson Oliveira de Lima, Lázaro Lopes de Paula Júnior

Caso de Uso	Descrição do Caso de Uso	Abreviação Cenário	Cenário	Tipo de fluxo	Frequência de Uso	Criticidade	Importância do Teste
UC001	Adicionar uma transação	1.1	Adicionar corretamente uma transação	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
		1.2	Adicionar uma transação com valor em branco	Curso de Exceção	Baixa	Alta	Alta
		1.3	Adicionar uma transação com tentativa de selecionar duas categorias	Curso de Exceção	Média	Baixa	Média
UC002	Acessar a função more	2.1	Conseguir navegar até a aba more	Curso Normal	Média	Média	Alta
UC003	Acessar home dashboard	3.1	Acessar dashboard logo após login sem haver nenhuma transação cadastrada na conta	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
UC004	Acessar expenses pelo drop down	4.1	Acessar a função expenses pelo drop down	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
UC005	Alterar meses de transações para visualização	5.1	Alterar mes de visualização	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
UC006	Efetuar Login	6.1	Login com email e senha válidos	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
		6.2	Login com email ou senha inválidos	Curso de Exceção	Média	Alta	Alta
		6.3	Login automatico	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
		6.4	Botão de mostrar senha	Curso Normal	Baixa	Baixa	Baixa
UC007	Cadastrar Login	7.1	Cadastrar com email já cadastrado previamente	Curso de Exceção	Baixa	Alta	Média
UC008	Exibição de valores na tela de transações	8.1	Visualizar valores das transações	Curso Normal	Alta	Média	
UC009	Acessar a aba de transactions	9.1	Acessar a aba de transactions (sem nenhuma transação cadastrada)	Curso Normal	Alta	Alta	Alta
UC010	Editar transação	10.1	Clicar sobre a transação que deseja editar	Curso Normal	Média	Alta	Alta

Caso de Uso	Cenário	Classe de Equivalência	<u> </u>	Entradas	Resultado esperado	
		Valor válido no formato double, Informação se pago/recebido em booleano, Descrição cadeia de caracteres com espaço, Categoria cadeia de caracteres, local vazio	Válida	(600000000, Switch checada, "Emprestímo", "Others", "")	nova transação adicionada	
		cadeia vazia	Inválid	""	Erro: valor inválido	
	1.1	cadeia contendo apenas valor	lnválid a	1200	Erro: descrição inválida	
UC001		apenas vaior				
	1.3	Valor válido no formato double, Informação se pago/recebido em booleano, Descrição cadeia de caracteres com espaço,		(23, Switch checada, "Emprestímo", "Others/clothing", "")	Aba de categorias fechar após primeiro toque em categoria (não será possível selecionar duas categorias)	
UC002	2.1		Válida		Acessar função more	
110003	3.1		Válida		Mostrar dashboard com os balanço das transações	
UC003			Válida		Acessar expenses pelo	
UC004	4.1				drop down	
UC005	5.1		Válida		Alterar meses de transactions para visualização	
	6.2	Email incorreto no formato string, senha incorreta no formato string	Inválid a	("emailerrado@gmail.com", "senhaerrada")	Erro: Email ou senha incorretos	

Caso de Uso	Cenário	Classe de Equivalência	Tipo	Entradas	Resultado esperado		
UC006			Válida		Entrar no app sem logar		
	6.3				novamente		
	6.4				Mostrar a senha(privada)		
	0.4	Valor no formato inteiro	Válida	("123456")	no campo senha		
UC007	7.1	Email repetido no formato string	Inválid a	("lucastito.contato@gmail.com", "senhaqualquer")	Erro: Email já cadastrado		
UC008	8.1	Valor no formato double	Válida	("200")	Valor mostrado corretamente na aba de transações		
UC009	9.1		Válida		Acessar a aba de transactions		
UC010	10.1		Válida		Conseguir editar a transação		

Casos de Teste	Descrição	Cenário	Passos	Entradas	Pré-Condições	Pós-Condições	Resultado Esperado	
CT001	Criar Nova Transação Válida	1.1	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3) Preencha o campo valor com o valor 6000000000 check o campo paid/received a descrição com o valor "Emprestímo" e deixe em branco o campo de local; 4) Confirme a adição	(6000000000, Switch checada, "Emprestímo", "Others", "")	estar logado	Existe uma transação nova no sistema com as informações defidas	nova transação adicionada	
CT002	Criar nova transação Inválida	1.2	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3)Não preencha nenhum campo; 4) Confirme a adição	1111	estar logado	nenhuma transação será criada e uma mensagem de erro é apresentada	Erro: valor inválido	
СТ003	Criar nova transação com duas categorias	1.3	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3)Selecione duas categorias clicando na checkbox; 4) Confirme a adição	(23, Switch checada, "Emprestímo", "Others/clothing", "")	estar logado	apenas uma categoria será selecionada	Aba de categorias fechar após primeiro toque em categoria	
CT004	Acessar função more	2.1	1) Verificiar na navbar a função more 2) Clicar sobre o botão com a legenda more		estar logado	Acessar aba de more que apresenta a opção de logout	Conseguir acessar a aba de more	
CT005	Acessar home dashboard logo após login	3.1	1) feche o aplicativo (não minimize, feche); 2) abra e faça o login em uma conta sem nenhuma transação cadastrada; (após efetuar o login você será direcionado a dashboard automaticamente)	(23, Switch checada, "Emprestímo", "Others/clothing", "")	estar deslogado	dashboard é mostrada após login sucedido	Mostrar dashboard com os balanço das transações	
СТ006	Acessar expenses pelo drop down	4.1	1) Verificar transactions na navbar 2) Verificar no canto superior esquerdo o drop down 3)Clicar no drop down e escolher expenses		estar logado	Mostrar tabela de expenses	Acessar expenses pelo drop down	
СТ007	Allterar meses de transações para visualização	5.1	1) Verificar transactions na navbar 2) Verificar a legenda indicando algum mês na parte superior 3) Verificar setas de alteração de mês para visualização 4) Clicar em uma das setas		estar logado	Mostrar a alteração de meses bem como suas , se houver, transactions	Alteração de mês para visualização das transações do mês em questão	(essa linha não tá na aba execução)
СТ008	Efetuar login fornecendo dados incorretos	6.2	1) Na tela de login preencha o campo email com "emailerrado@gmail.com" 2) Preencha o campo senha com "senhaerrada" 3) toque em signin	("emailerrado@gmail. com", "senhaerrada")	estar deslogado	Continuar na tela de signin	Erro: Email ou senha incorretos	
СТ009	Efetuar cadastro com email repetido	7.1	1) Na tela de cadastro preencha o campo email com "lucastito@gmail.com" 2) Preencha o campo senha com "senhaqualquer" 3) toque em signup	("lucastito. contato@gmail.com", "senhaqualquer")	estar deslogado	Continuar na tela de signup	Erro: Email já cadastrado	

Casos de Teste	Descrição	Cenário	Passos	Entradas	Pré-Condições	Pós-Condições	Resultado Esperado
CT010	Entrar no app sem logar novamente uma vez que a conta está criada	6.3	1)Abrir o app		estar logado	Estar na tela de dashboard	Logar automaticamente
CT011	Visualizar valores na tela de transactions	8.1	1) Verificar pop-up "+" 2)Selecionar expenses ou incomes 3)Colocar um valor no campo de preço 4) Selecionar categoria 5) Salvar	("200")	estar logado	Valor mostrado corretamente na aba de transactions	("200")
CT012	Visualizar senha privada ao clicar no botão com olho	6.4	1)Abrir o app 2)Localizar o botão de olho no campo senha 3)Digitar uma senha no campo 4)Clicar no botão de olho	("123456")	estar deslogado	Mostrar a senha digitada	("123456")
CT013	Acessar a aba de transactions	9.1	1) Achar aba de transcations na nav bar 2)Clicar sobre a legenda ou icone transactions		estar logado	Estar na tela de transactions	Acessar a aba de transactions
CT014	Editar a transação	10.1	1) Encontrar a aba de transactions na navbar 2) Clicar sobre o icone e legenda transaction 3) Escolher uma transação criada anteriormente 4) Clicar sobre a transação escolhida		estar logado	Estar na tela de edição de transactions	Conseguir editar uma transaction

Suíte de teste						
Data da execução						
Responsável	Lucas Tito					
/ersão do sistema	Sistema v0					
Ambiente						
/ersão	0.1					
istema Operacional	Android 11					
Caso de Teste	Descrição	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Resumo do Teste
CT001	Criar Nova Transação Válida	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3) Preencha o campo valor com o valor 6000000000 check o campo paid/received a descrição com o valor "Emprestímo" e deixe em branco o campo de local; 4) Confirme a adição	(6000000000, Switch checada, "Emprestímo", "Others", "")	nova transação adicionada	nova transação adicionada, porém o display do valor saltou para fora da tela	PASSOU
CT002	Criar nova transação Inválida	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3)Não preencha nenhum campo; 4) Confirme a adição	un	Erro: valor inválido	Sistema não deixou criar nova transação, mas só mostrou um pequeno ícone no campo de valor para indicar o erro	FALHOU
СТ003	Criar nova transação com duas categorias	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3)Selecione duas categorias clicando na checkbox; 4) Confirme a adição	(23, Switch checada, "Emprestimo", "Others/clothing ", "")	Aba de categorias fechar após primeiro toque em categoria	Sistema permitiu selecionar mais de uma categoria ao clicar em cima do checkbox (porém só uma é selecionada)	FALHOU
CT004	Acessar função de more	Verificar função na navbar 2)Clicar sobre o botão que indica more		Não é possível acessar aba da função	O Sistema permitir a navegação para a aba more	FALHOU

Suíte de teste						
Data da execução						
Responsável	Lucas Tito					
Versão do sistema	Sistema v0					
Ambiente						
Versão	0.1					
Sistema Operacional	Android 11					
Caso de Teste	Descrição	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Resumo do Teste
CT005	Acessar home dashboard logo após login	1) feche o aplicativo (não minimize, feche); 2)abra e faça o login em uma conta sem nenhuma transação cadastrada; (após efetuar o login você será direcionado a dashboard automaticamente)		Mostrar dashboard com os balanço das transações	tela de dashboard vazia (nenhum conponente é renderizado)	FALHOU
CT006	Acessar expenses pelo drop down	1) Verificar transactions na navbar 2) Verificar no canto superior esquerdo o drop down 3)Clicar no drop down e escolher expenses		Acessar expenses pelo drop down	Não é possivel acessar expenses pelo drop down	FALHOU
СТ007	Allterar meses de transações para visualização	1) Verificar transactions na navbar 2) Verificar a legenda indicando algum mês na parte superior 3) Verificar setas de alteração de mês para visualização 4) Clicar em uma das setas		Alteração de mês para visualização das transações do mês em questão	Não é possivel alterar o mês de visualização	FALHOU
CT008	Efetuar login fornecendo dados incorretos	1) Na tela de login preencha o campo email com "emailerrado@gmail. com" 2) Preencha o campo senha com "senhaerrada" 3) toque em signin	("emailerrado@ gmail.com", "senhaerrada")	Erro: Email ou senha incorretos	o sistema não fornece nenhum feedback	FALHOU

C(4.0. d.o. 4.04						
Suíte de teste						
Data da execução						
Responsável	Lucas Tito					
Versão do sistema	Sistema v0					
Ambiente						
Versão	0.1					
Sistema Operacional	Android 11					
Caso de Teste	Descrição	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Resumo do Teste
CT009	Efetuar cadastro com email repetido	1) Na tela de cadastro preencha o campo email com "lucastito@gmail. com" 2) Preencha o campo senha com "senhaqualquer" 3) toque em signup	("lucastito. contato@gmail. com", "senhaqualquer"	Erro: Email já cadastrado	o sistema permite que haja um novo cadastro com email repetido	FALHOU
CT010	Entrar no app sem logar novamente uma vez que a conta está criada	1)Abrir o app		Logar automaticamente	O usuário é enviado para a tela de login	FALHOU
CT011	Visualizar valores na tela de transactions	1) Verificar pop-up "+" 2) Selecionar expenses ou incomes 3)Colocar um valor no campo de preço 4)Selecionar categoria 5) Salvar	("200")	("200")	("20000")	FALHOU
CT012	Visualizar a senha digitada com o botão de olho	1)Abrir o app 2)Localizar o botão de olho no campo senha 3)Digitar uma senha no campo 4) Clicar no botão de olho	("123456")	("123456")	O botão não revelada a senha	FALHOU
CT013	Acessar a aba de transaction sem nenhuma transação	 Achar aba de transcations na nav bar Clicar sobre a legenda ou icone transactions 		Acessar a aba de transactions	O sistema não permite o acesso e não fornece nenhum feedback	FALHOU

Suíte de teste						
Data da execução						
Responsável	Lucas Tito					
Versão do sistema	Sistema v0					
Ambiente						
Versão	0.1					
Sistema Operacional	Android 11					
Caso de Teste	Descrição	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Resumo do Teste
CRT014	Conseguir clicar sobre uma transação para editar	1) Encontrar a aba de transactions na navbar 2) Clicar sobre o icone e legenda transaction 3) Escolher uma transação criada anteriormente 4) Clicar sobre a transação escolhida		Conseguir editar uma transaction	O app crasha ao clicar sobre uma transação que desejo editar	FALHOU

Caso de Teste	Importância	Efetividade	Exemplaridade	Tempo	Integração	Total	Resultado [2]
CT001	Alta	2	3	3	3		
CT002	Alta	1	3	3	3		
СТ003	Média	2	3	3	3		
CT004	Alta	1	3	3	3		
CT005	Alta	3	3	3	2		
CT006	Alta	2	3	3	2		
CT007	Alta	2	3	3	2		
CT009	Média	2	3	3	3		
CT010	Média	2	3	3	3		
CT011	Baixa	2	3	3	3		
CT012	Alta	2	3	3	3		
CT013	Média	2	3	3	3		
CT014	Média	2	3	3	3		
Detalhe							
Efetividade	Probabilidade	e de encontra	r erro.				
	 Drohahilidada	a Alta (3): Cas	ns de testes que r	occupa uma	certa compl	ovidadı	e de desenvolvimento, ou
	existentes.	e Aita (5). Cas	os de testes que p	ossuem uma	i certa compi	CAIUGU	de desenvoivimento, ot

Exemplaridade Fácil (3): Casos de testes que possuem um número pequeno de passos entre 03 e 04 e podem não apresentar dificuldade na implementação.

Probabilidade Média (2): Casos de testes que possuem novas implementação (refatoração) em componentes já existentes.

Média (2): Casos de testes que possuem um número pequeno de passos entre 05 e 06 e podem apresentar dificuldades na implementação.

Difícil (1): Casos de testes que possuem um número de passos superior a 06 passos e certamente apresentarão dificuldades na implementação.

Tempo para co Curto (3): Casos de testes que possuem estimativa de tempo de construção menor que 40 minutos.

Médio (2): Casos de testes que possuem estimativa de tempo de construção maior que 40 minutos e menor que 60 minutos.

Longo (1): Casos de testes que possuem estimativa de tempo de construção maior que 60 minutos.

Integração	Alta (3): Casos de teste que possuem comunicação somente com componentes internos.
	Média (2): Casos de testes que possuem comunicação somente com componentes externos.
	Difícil (1): Casos de testes que possuem estimativa de tempo de construção maior que 60 minutos.

Issue	Caso de Teste	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Data da execução	Versão do sistema	Ambiente	Versão	Sistema Operacional	Responsável	Tipo Criticidad	le Status	Imagens
CR001	CT001	, ,	(6000000000, Switch checada, "Emprestímo", "Others", "")	nova transação adicionada	nova transação adicionada, porém o display do valor saltou para fora da tela	7/20/2023	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug minor	aberto	imagem
CR002	CT001	1) Toque no botão para adicionar transação (floating	(6000000000, Switch checada, "Emprestímo", "Others", "")	nova transação adicionada	Não foi possível confirmar o valor utilizando um teclado físico, já que a única forma de passar pela tela é pelo "enter" no teclado na tela do celular	7/20/2023	Sistema v0	Pixel 3	0.1	Android 11 emulado pelo android studio	Lucas Tito	bug minor	aberto	
CR003	CT002	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3)Não preencha nenhum campo; 4) Confirme a adição	1111	Erro: valor inválido	Sistema não deixou criar nova transação, mas só mostrou um pequeno ícone no campo de valor para indicar o erro	7/20/2023	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug trivial	aberto	imagem
CR004	CT004	1) Verificar função na navbar 2)Clicar sobre o botão que indica more		O sistema permitir que seja possivel navegar para a aba de more	Erro: não é possivel acessar a aba de more	08/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug major	aberto	vídeo

Issue	Caso de Teste	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Data da execução	Versão do sistema	Ambiente	Versão	Sistema Operacional	Responsável	Tipo Crit	ticidade	Status	Imagens
CR005	CT005	1) feche o aplicativo (não minimize, feche); 2) abra e faça o login em uma conta sem nenhuma transação cadastrada; (após efetuar o login você será direcionado a dashboard automaticamente)		Mostrar dashboard com os balanço das transações	tela de dashboard vazia (nenhum conponente é renderizado)	7/20/2023	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug ma	jor	aberto	imagem
CR006	CT006	1) Verificar transactions na navbar 2) Verificar no canto superior esquerdo o drop down 3)Clicar no drop down e escolher expenses		Poder acessar expenses pelo drop down	Erro: não é possivel acessar a aba de expenses pelo drop down	08/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug ma	jor	aberto	<u>vídeo</u>
CR007	CT001	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3) Preencha o campo valor com o valor 6000000000 check o campo paid/received a descrição com o valor "Emprestímo" e deixe em branco o campo de local; 4) Confirme a adição		Entrada suave na opção de adicionar a transação	Se o usuário entrar na opção de adicionar uma transação enquanto ele está na aba de transações, ele não consiguirá visualizar o nome das opções "income" e "expense"	7/25/2023	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug mir	nor	aberto	imagem
CR008	CT008	1) Na tela de login preencha o campo email com "emailerrado@gmail.com" 2) Preencha o campo senha com "senhaerrada" 3) toque em signin	("emailerrado@gmail. com", "senhaerrada")	Erro: Email ou senha incorretos	o sistema não fornece nenhum feedback	7/20/2023	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug ma	jor	aberto	<u>vídeo</u>
CR009	CT009	1) Na tela de cadastro preencha o campo email com "lucastito@gmail. com" 2) Preencha o campo senha com "senhaqualquer" 3) toque em signup	("lucastito. contato@gmail.com", "senhaqualquer")	Erro: Email já cadastrado	o sistema permite que haja um novo cadastro com email repetido	7/20/2023	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug crit	ical	aberto	
CR010	CT0010	1)Abrir o app		Logar automaticamente	O usuário é enviado para a tela de login	09/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug crit	ical	aberto	<u>vídeo</u>
CR011	CT011	1) Verificar pop-up "+" 2) Selecionar expenses ou incomes 3)Colocar um valor no campo de preço 4) Selecionar categoria 5) Salvar	("200")	("200")	("20000")	10/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug ma	jor	aberto	<u>imagem</u>

Issue	Caso de Teste	Passos	Entrada	Resultado Esperado	Resultado Encontrado	Data da execução	Versão do sistema	Ambiente	Versão	Sistema Operacional	Responsável	Tipo Critic	dade St	atus	Imagens
CR012	CT011	1)Abrir o app 2)Localizar o botão de olho no campo senha 3)Digitar uma senha no campo 4)Clicar no botão de olho	("123456")	("123456")	O botão não revelada a senha	10/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug mino	ab	perto	<u>vídeo</u>
CR013	CT012	1) Achar aba de transcations na nav bar 2)Clicar sobre a legenda ou icone transactions		Acessar a aba de transactions	O sistema não permite o acesso e não fornece nenhum feedback	10/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug majo	ab	perto	<u>vídeo</u>
CR014	CT013	1) Encontrar a aba de transactions na navbar 2) Clicar sobre o icone e legenda transaction 3)Escolher uma transação criada anteriormente 4) Clicar sobre a transação escolhida		Conseguir editar uma transaction	O app crasha ao clicar sobre uma transação que desejo editar	11/07/23	Sistema v0	LGK41S	0.1	Android 11	José Anderson	bug critic	al ab	perto	<u>vídeo</u>
CR015	CT003	1) Toque no botão para adicionar transação (floating button com símbolo de mais) 2) Selecione income ou expense 3)Selecione duas categorias clicando na checkbox; 4) Confirme a adição	(23, Switch checada, "Emprestímo", "Others/clothing", "")	Aba de categorias fechar após primeiro toque em categoria	Sistema permitiu selecionar mais de uma categoria ao clicar em cima do checkbox (porém só uma é selecionada)	11/07/23	Sistema v0	Galaxy S9	0.1	Android 11	Lucas Tito	bug mino	ab	perto	<u>vídeo</u>

Criticidad	de de bugs											
Nome	Descrição											
Blocker	bloqueia	o desenvo	lvimento da	a distribuiç	ão. Bugs c	om essa c	lassificação	são raros	Exemplo:	defeito no	compilado	or C
Critical	travamen	tos, perda	de dados,	memory le	aks graves							
Major	perda sigr	nificativa d	e funciona	idade								
Minor	perda menor de funcionalidade onde uma solução simples pode ser aplicada											
Trivial	problemas cosméticos, erros de digitação ou tradução, por exemplo											
Veja mais	s em:											
http://au	gustocamp	os.net/rev	rista-do-linu	ıx/026/cap	oa.html							
http://ric	ardomaia.e	ti.br/2012	2/01/25/cla	ssificacao-	e-ciclo-de-	vida-de-u	m-bug/					
www.see	r.unirio.br/	index.php	/monografi	asppgi/art	icle/view/2	254/249						

[1] paulyne: ver importância do caso de uso

[2] paulyne: Casos de teste acima de 10 pontos são candidatos a automação a menos que dependam de execução manual. Esse valor é um guia e não uma regra.