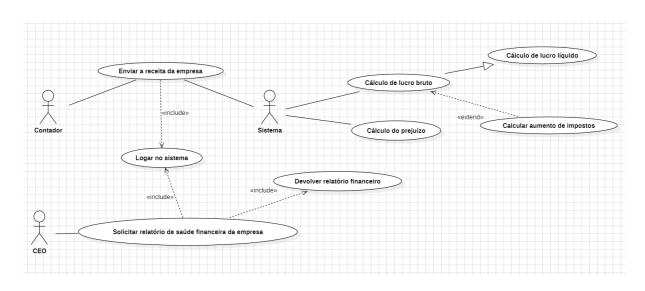
Nomes

Nome do grupo: Meninas superpoderosas e macaco louco

Membros do grupo e RA:

Ana Clara Gierse Raymundo 10428453 Erica Gonçalves de Oliveira 10428547 Luana Domingos Branco 10428459 Victor Luiz de Sá Alves 10426320



Especificação de caso de uso

	Logar no sistema
Identificador	1
Nome	Logar no sistema
Atores	Contador e CEO
Sumário	Para que o sistema seja acessado é necessário que o usuário esteja logado nele
Pré-condição	-
Pós-condição	Os dados são enviados ou o relatório é recebido
Pontos de inclusão	-
Pontos de extensão	-

	Enviar Receita da empresa	
Identificador	2	
Nome	Enviar Receita da empresa	

Atores	Contador
Sumário	Para que o sistema possa fazer todos cálculos é necessário que a receita da empresa seja enviada
Pré-condição	Logar no sistema
Pós-condição	É calculado o lucro ou prejuízo
Pontos de inclusão	É incluído logar no sistema
Pontos de extensão	-

	Solicitar relatório de saúde financeira
Identificador	3
Nome	Solicitar relatório de saúde financeira
Atores	CEO
Sumário	Solicição do relatório montando pelo sistema
Pré-condição	Logar no sistema
Pós-condição	O relatório financeiro é devolvido
Pontos de inclusão	É incluído logar no sistema
Pontos de extensão	-

	Devolver relatório financeiro
Identificador	4
Nome	Devolver relatório financeiro
Atores	-
Sumário	O sistema devolve o relatório financeiro que foi solicitado
Pré-condição	Solicitar relatório de saúde financeira
Pós-condição	-
Pontos de inclusão	Incluí solicitar relatório de saúde financeira
Pontos de extensão	-

	Cálculo de lucro bruto	
Identificador	5	
Nome	Cálculo de lucro bruto	
Atores	Sistema	
Sumário	Através dos dados sobre a receita da empresa é calculado o lucro bruto	
Pré-condição	Envio da Receita da empresa para o sistema	

Pós-condição	-
Pontos de inclusão	-
Pontos de extensão	-

	Cálculo de prejuízo
Identificador	6
Nome	Cálculo de prejuízo
Atores	Sistema
Sumário	Através dos dados sobre a receita da empresa é calculado o lucro bruto
Pré-condição	Envio da Receita da empresa para o sistema
Pós-condição	-
Pontos de inclusão	-
Pontos de extensão	-

	Cálculo de lucro líquido	
Identificador	7	
Nome	Cálculo de lucro líquido	
Atores	Sistema	
Sumário	Calcula o lucro líquido da empresa, "herda" do cálculo de lucro bruto	
Pré-condição	Envio da Receita da empresa para o sistema	
Pós-condição	-	
Pontos de inclusão	-	
Pontos de extensão	Dependendo do lucro da empresa é calculado um novo imposto	

	Cálculo aumento de impostos	
Identificador	8	
Nome	Cálculo aumento de impostos	
Atores	Sistema	
Sumário	Para que o sistema seja acessado é necessário que o usuário esteja logado nele	
Pré-condição	Cálculo de lucro líquido	
Pós-condição	-	
Pontos de inclusão	-	
Pontos de extensão	-	

Fluxos

Fluxo Principal

Fluxo principal: empresa lucra, mas não passa valor de imposto		
Ações do ator	Ações do sistema	
O usuário loga no sistema		
2.1. O Contador envia dados da receita da empresa		
	3.1. O sistema calcula o lucro bruto	
	4.1. O sistema calcula o lucro líquido	

Fluxo alternativo 1

Fluxo alternativo 1: empresa lucra e precisa pagar imposto		
Ações do ator	Ações do sistema	
1. O usuário loga no sistema		
2.1. O Contador envia dados da receita da empresa		
	3.1. O sistema calcula o lucro bruto	
	4. O sistema calcula o lucro líquido	
	5. Caso o lucro ultrapasse um certo valor os impostos aumentam	

Fluxo alternativo 2

Fluxo alternativo 2: Empresa tem prejuízo	
Ações do ator	Ações do sistema
1. O usuário loga no sistema	
2.1. O Contador envia dados da receita da empresa	
	3.2 O sistema calcula o prejuízo da empresa

Fluxo alternativo 3

Fluxo alternativo 3: CEO solicita relatório	
Ações do ator	Ações do sistema
O usuário loga no sistema	
2.2. O CEO solicita o relatório de saúde financeira da empresa	
	3.2. O sistema devolve o relatório