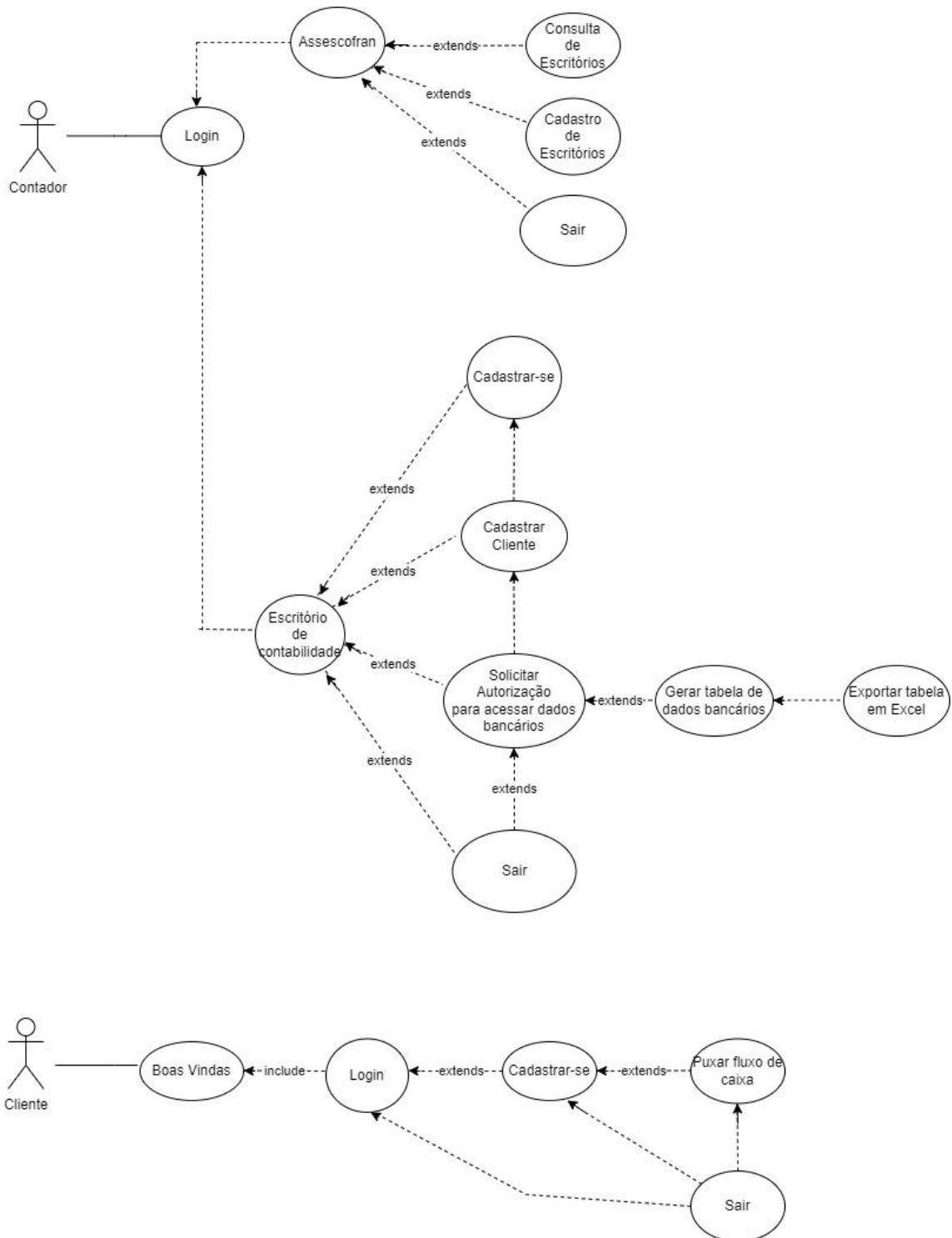
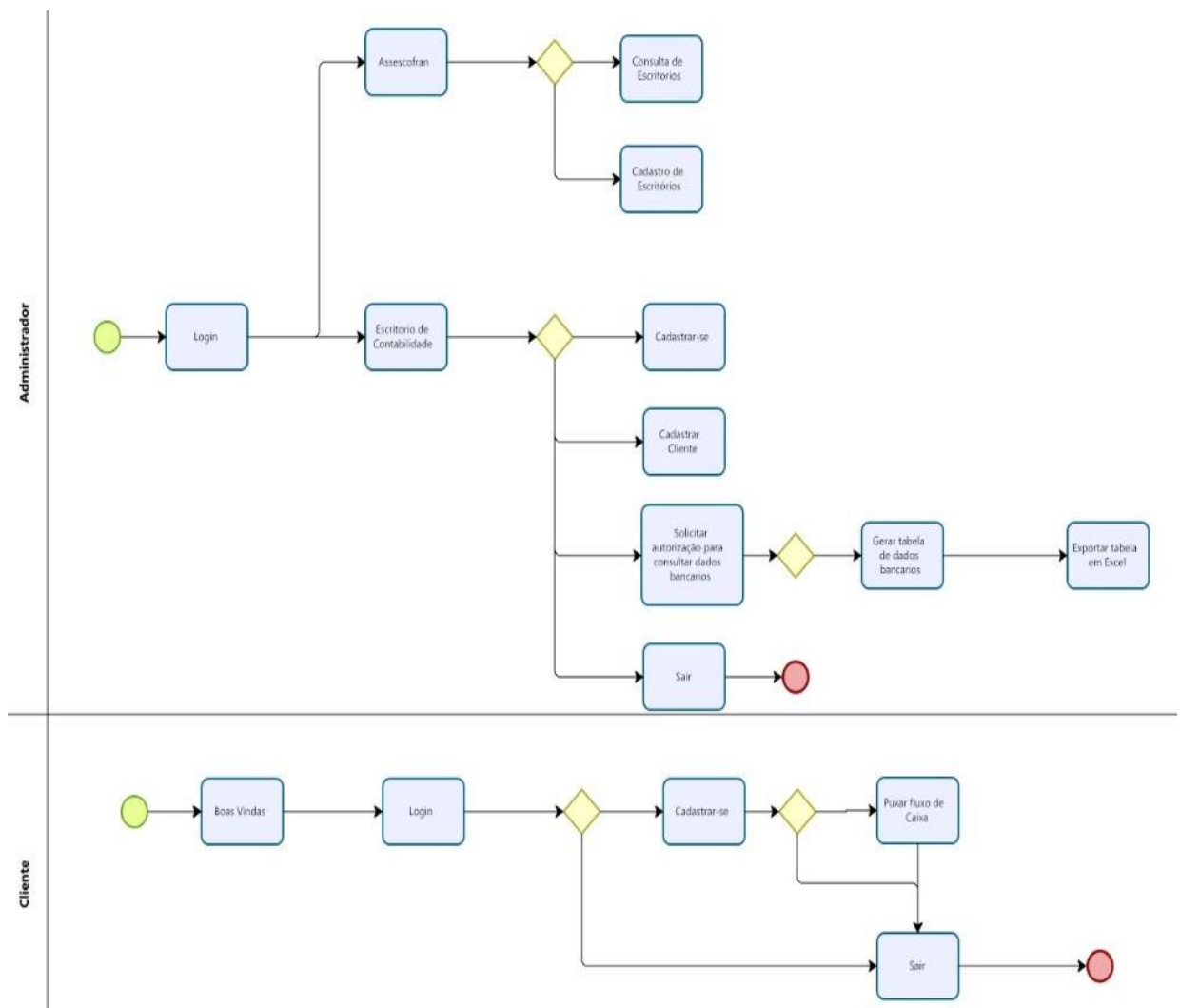


UNITED ACCOUTING AND TECHNOLOGY

D.C.U DA UML



BPMN – Business Process Model and Notation



MATRIZ DE RASTREABILIDADE

A Matriz de Rastreabilidade de Requisitos dá aos gestores de projetos a visão sistêmica necessária para lidar com as diversas etapas existentes no projeto. Além disso, com a Matriz de Rastreabilidade de Requisitos é possível acompanhar a evolução dos requisitos importantes para a execução do projeto e se é necessária alguma intervenção por parte da gestão.

REQUISITOS FUNCIONAIS

ID: RF001	Nome do Requisito: Efetuar Login do Contador
Descrição:	Para utilizar os benefícios do aplicativo será necessário realizar login.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	Será necessário o preenchimento do e-mail e CRC.
Regra de Negócio:	Não estar logado na plataforma e e-mail, CRC bater com o Banco de Dados.

ID: RF002	Nome do Requisito: Efetuar o login do Escritório de Contabilidade
Descrição:	O sistema deverá armazenar user e senha para o acesso na plataforma.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	O sistema armazena o user e a senha no cadastro, para assim possibilitar o login no escritório.
Regra de Negócio:	O sistema não permitirá o cadastro de um CRC já cadastrado, todos os dados deverão ser obrigatoriamente preenchidos e o sistema contará com um algoritmo de validação de CRC e e-mail.

ID: RF003	Nome do Requisito: Efetuar o login do Assescofran
Descrição:	O sistema deverá armazenar user e senha para o acesso na plataforma.
Categoria: Evidente	Prioridade: Importante
Informações:	O sistema armazena o user e a senha no cadastro, para assim possibilitar o login na Assescofran.
Regra de Negócio:	Apenas usuários com cadastro poderão alterar sua senha, verificação será feita através de suas contas de email ou número de telefone e o sistema contará com um algoritmo para o envio de códigos aleatórios ao e-mail e número de telefone.

ID: RF004	Nome do Requisito: Cadastro - Escritórios de Contabilidade
Descrição:	O sistema deverá cadastrar os escritórios de contabilidade com o CRC e CNPJ.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informação:	O cadastro é feito através do CRC e CNPJ emitido pelo escritório.
Regra de Negócio:	É necessário o CRC e CNPJ para abrir o escritório de contabilidade.

ID: RF005	Nome do Requisito: Consulta - Escritórios de Contabilidade
Descrição:	O sistema deverá consultar os escritórios de contabilidade com CNPJ e razão social, após autenticação com um usuário e senha de administrador.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	O sistema deverá mostrar através do número de CNPJ e razão social a existência do escritório.
Regra de Negócio:	É necessário o CNPJ para a consulta no escritório de contabilidade.

ID: RF006	Nome do Requisito: Cadastrar Cliente
Descrição:	O sistema deverá cadastrar o cliente através do CPF ou CNPJ e senha cadastrados pelo usuário.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema deverá cadastrar os clientes de forma rápida e eficaz através do CPF ou CNPJ (empresário).
Regra de Negócio:	É necessário o CPF ou CNPJ para o cadastro do Cliente.

ID: RF007	Nome do Requisito: Solicitar autorização para consultar dados bancários
Descrição:	O sistema deverá ter opção para o escritório enviar notificações ao cliente, solicitando autorização para compartilhamento de seus dados bancários.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	Através do CPF ou CNPJ do cliente é chegada as notificações, podendo assim, o contador ter acesso às informações bancárias do requisitado.
Regra de Negócio:	É necessário a confirmação do cliente para que o escritório tenha acesso as informações bancárias.

ID: RF008	Nome do Requisito: Gerar tabela de Dados Bancários
Descrição:	O sistema deverá gerar uma tabela onde mostrará todos os dados fornecidos pelo cliente.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	Deverá conter: data, tipo de operação, entrada ou saída, CPF ou CNPJ, categoria do pagamento ou recebimento, descrição do realizador, documento, valor da operação(amount), saldo(balance).
Regra de Negócio:	É necessário ter cadastro no Banco da organização.

ID: RF009	Nome do Requisito: Exportar tabela em Excel
Descrição:	O sistema deverá ter a opção de exportar em formato Excel.
Categoria: Evidente	Prioridade: Importante.
Informações:	Através do Excel é possível visualizar e alterar as informações com mais eficiência e eficácia.
Regra de Negócio:	Habilitar a opção.

ID: RF010	Nome do Requisito: Saída
Descrição:	O sistema deverá ter a opção de saída do aplicativo.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	A opção de saída será de fácil acesso e visualização para o usuário do sistema.
Regra de Negócio:	Estar logado.

ID: RF011	Nome do Requisito: Tela de Boas-vindas ao Usuário
Descrição:	O sistema deverá conter na tela inicial uma mensagem de boas-vindas ao usuário.
Categoria: Oculto	Prioridade: Intermediário.
Informações:	Tratar o cliente com educação, gentileza e confiança é algo essencial para um bom relacionamento.
Regra de Negócio:	Não estar logado.

ID: RF012	Nome do Requisito: Efetuar Login do Cliente.
Descrição:	O sistema deverá cadastrar o cliente através do CPF ou CNPJ e senha cadastrados pelo usuário.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema deverá cadastrar os clientes de forma rápida e eficaz através do CPF ou CNPJ (empresário).
Regra de Negócio:	É necessário o CPF ou CNPJ para o cadastro do Cliente, estar logado e as informações pessoais bater com o banco de dados.

ID: RF013	Nome do Requisito: Cadastrar-se
Descrição:	O sistema deverá cadastrar o usuário na plataforma através de informações pessoais.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informação:	Deverá conter: Nome, sobrenome, CPF ou CNPJ, e-mail, telefone, etc.
Regra de Negócio:	Informações pessoais bater com o banco de dados.

ID: RF014	Nome do Requisito: Puxar fluxo de caixa
Descrição:	O sistema deverá puxar o fluxo de caixa possibilitando assim, maior fácil acesso das informações na plataforma.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informação:	Puxara o fluxo de caixa através do CPF ou CNPJ do usuário, tornando assim um sistema totalmente operacional.
Regra de Negócio:	CPF ou CNPJ ser validado no banco de dados.

ID: RF015	Nome do Requisito: Saída
Descrição:	O sistema deverá ter a opção de saída do aplicativo.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informação:	A opção de saída será de fácil acesso e visualização para o usuário do sistema.
Regra de Negócio:	Estar logado.

DER – Diagrama Entidade Relacionamento

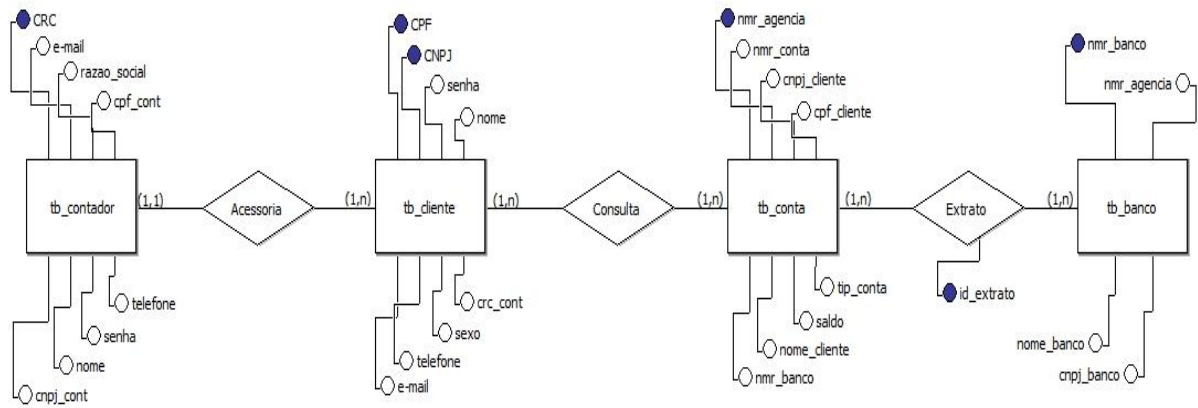


Diagrama de Classes

Tb_contador	Tb_cliente	Tb_conta	Tb_banco	Tb_extrato
e-mail	CNPJ	Nmr_agencia	Nmr_agencia	Id_extrato
CRC	CPF	Nmr_conta	Nmr_banco	Data_ini
Cnpj_cont	Senha	Nmr_banco	Nome_banco	Nome_cliente
Nome	Nome	Nome_cliente	Cnpj_banco	Cnpj_cpf_env
Razão_social	e-mail	Cnpj_cliente		Valor
senha	Telefone	Cpf_cliente		Nmr_agencia
Cpf_cont	Sexo	Tip_conta		Tip_conta
Sexo	Crc_cont	saldo		Data_fim
telefone				Nmr_conta
				Nmr_banco
				Cnpj_cpf_rec
				Movimentacao
				classificacao
				Tip_pay
				Desc_movi

Tb_contador	Tb_cliente	Tb_conta	Tb_banco	Tb_extrato
-------------	------------	----------	----------	------------

9	8	8	4	15
---	---	---	---	----