## **REQUISITOS FUNCIONAIS MOBILE – HACKATHON**

ID: RF001	Nome do requisito: Cadastrar clientes
Descrição	O sistema deverá cadastrar o cliente com base nos dados solicitados.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema irá permitir o cadastro de qualquer pessoa que possua CNPJ e caso necessário possíveis alterações dos dados, sendo esses: Razão Social, CNPJ,Celular, Email e Senhas.
Regras de Negócio	O sistema não poderá permitir o cadastro caso todos os dados não sejam informados ou algum dado cadastral esteja incorreto. Obs: verificar a validação do CNPJ.

ID: RF002	Nome do requisito: Autorizar uso de dados
Descrição	Após o preenchimento dos dados para o cadastro, o cliente deverá ler o termo e autorizar o sistema para consumir os seus dados.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O usuário irá concordar com os termos de uso, que permitirá ao sistema realizar o consumo dos seus dados.
Regras de Negócio	O sistema não autorizará a conclusão do cadastro caso esse campo não seja checado pelo usuário, pois é um dado essencial para o funcionamento do sistema.

ID: RF003	Nome do requisito: Autorizar compartilhamento de dados bancários
Descrição	Chegará uma notificação para o cliente autorizar que o escritório de contabilidade consuma seus dados bancários.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O usuário irá receber uma notificação onde ele pode aceitar ou recusar o compartilhamento de dados bancários.
Regras de Negócio	O contador não conseguirá visualizar os dados caso não seja aceito, consequentemente o cliente não terá a análise da consolidação bancária.

ID: RF004	Nome do requisito: Realizar Login
Descrição	O sistema deverá exibir campos para o usuário inserir o login e a senha.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	Os clientes serão todos aqueles que realizarem o cadastro no sistema.

Regras de Negócio	O sistema não poderá permitir o login de clientes que não possuam cadastros.

ID: RF005	Nome do requisito: Recuperar senha
Descrição	O sistema deverá permitir que o cliente já cadastrado redefina sua senha.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O cliente receberá um link para redefinição de senha em seu e-mail cadastrado.
Regras de Negócio	Irá receber o link somente se o e-mail já tiver cadastro, caso contrário trará mensagem de erro pois o e-mail não está cadastrado.

ID: RF006	Nome do requisito: Adicionar Bancos
Descrição	O sistema deverá exibir uma opção para que o cliente escolha os bancos que deseja adicionar.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema através do consumo da API Pluggy terá acesso aos dados.
Regras de Negócio	O cliente deve ter conta em bancos aos quais a pluggy tem permissão para acesso de dados.

ID: RF007	Nome do requisito: Remover Bancos
Descrição	O sistema deverá permitir que o usuário remova um determinado banco que foi adicionado anteriormente.
Categoria: Evidente	Prioridade: Desejável.
Informações:	O sistema deverá remover o cadastro do banco selecionado.
Regras de Negócio	Os dados serão removidos e em caso de recadastro será necessário informar todos os dados novamente.

ID: RF008	Nome do requisito: Consultar dados bancários
Descrição	O sistema deverá permitir que o usuário consulte os dados bancários de um determinado banco inserindo uma data inicial e final.
Categoria: Evidente	Prioridade: Importante.

Informações:	O sistema trará as informações do extrato do usuário tratando-as para que possam ser visualizadas na forma de um Fluxo de caixa.
Regras de Negócio	A inserção da data terá o limite de intervalo, sendo esse de no máximo um ano.

ID: RF009	Nome do requisito: Permitir consumo de dados
Descrição	Quando solicitado por meio do escritório de contabilidade (WEB) o sistema deverá exibir um modal questionando se o cliente aceita compartilhar seus dados.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O modal deverá conter um termo de aceite, onde o usuário permitirá ou não as informações serem compartilhadas.
Regras de Negócio	Os dados não serão compartilhados caso o cliente não aceite os termos.

ID: RF010	Nome do requisito: Revogar consumo de dados
Descrição	Quando o usuário desejar, ele poderá revogar o acesso concedido ao escritório contábil.
Categoria: Evidente	Prioridade: Importante.
Informações:	O sistema deverá exibir um opção para que quando o cliente se desligue de um determinado escritório contábil, suas informações deixem de ser compartilhadas com este.
Regras de Negócio	Os dados deixarão de ser compartilhados com o escritório contábil e caso o usuário deseje realizar o compartilhamento novamente será necessário o escritório contábil efetuar o cadastro deste.

## **NÃO FUNCIONAIS MOBILE**

ID: RNF001	Nome do requisito: Funcionar nas plataformas
Descrição	O sistema deverá ter o funcionamento dentro das plataformas Android e IOS.
Categoria: Escondida	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema deverá ser devolvido para funcionar dentro dessas duas plataformas, sendo Android e IOS.
Regras de Negócio	Não há.

## **REQUISITOS FUNCIONAIS WEB**

ID: RF001	Nome do requisito: Realizar login (ADMIN)
-----------	---

Descrição	O sistema deverá exibir campos para o usuário inserir o login e a senha.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O usuário <b>admin</b> será cadastrado previamente.
Regras de Negócio	O sistema não poderá permitir o login caso os dados estejam divergentes.

ID: RF002	Nome do requisito: Cadastrar escritório contabilidade (ADMIN)
Descrição	O usuário <b>admin</b> irá realizar o cadastro do escritório de contabilidade.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	O sistema irá permitir que o <b>admin</b> realize o cadastro de escritórios de contabilidade, informando os dados como: Razão Social, CNPJ.
Regras de Negócio	O sistema não autorizará a conclusão do cadastro caso todos os campos não estejam preenchidos corretamente.

ID: RF003	Nome do requisito: Criar Login (CONTÁBIL)
Descrição	O escritório de contabilidade irá criar o seu login, o sistema deverá exibir campos para inserir o CNPJ e a Razão Social.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	Com os dados informados, o sistema realizará uma consulta validando se o CNPJ e Razão Social já estejam previamente cadastrados (RF:002).
	Após essa validação, o escritório irá criar o login (e-mail, senha) e também informar o CRC e nome do contador que representa o escritório.
Regras de Negócio	Caso CNPJ e Razão Social não estejam cadastrados, o escritório de contabilidade não conseguirá concluir a criação de seu login para acesso ao sistema.

ID: RF004	Nome do requisito: Realizar Login (CONTÁBIL)
Descrição	O sistema deverá exibir campos para o usuário inserir o login e a senha.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.

Informações:	Os clientes serão todos aqueles cadastrados previamente pelo usuário ADMIN.
Regras de Negócio	O sistema não poderá permitir o login de clientes que não possuam cadastros.

ID: RF005	Nome do requisito: Recuperar senha (CONTÁBIL)
Descrição	O sistema deverá permitir que o escritório contábil já cadastrado redefina sua senha.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O cliente receberá um link para redefinição de senha em seu e-mail cadastrado.
Regras de Negócio	Irá receber o link somente se o e-mail já tiver cadastro, caso contrário trará mensagem de erro pois o e-mail não está cadastrado.

ID: RF006	Nome do requisito: Encontrar/Vincular Clientes
Descrição	O sistema deverá exibir uma opção para que o usuário possa buscar clientes através do CNPJ.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema enviará uma notificação ao usuário solicitando permissão para acessar e consumir os dados de seu extrato.
Regras de Negócio	O CNPJ(cliente) deverá estar previamente cadastrado, caso contrário uma mensagem informando que o usuário não possui cadastro será exibida.  Enquanto o cliente não conceder a permissão para que seus dados possam ser utilizados, o registro em sistema ficará com o status pendente.

ID: RF007	Nome do requisito: Remover Cliente
Descrição	O sistema deverá conter uma opção para remover um cliente.
Categoria: Evidente	Prioridade: Desejável.
Informações:	O sistema enviará uma notificação ao usuário informando que a empresa abdicou do acesso aos seus dados.
Regras de Negócio	O registro do cliente deverá estar com o status diferente de pendente.

ID: RF008	Nome do requisito: Selecionar Cliente
-----------	---------------------------------------

Descrição	O sistema deverá permitir que o usuário (escritório contábil) selecione um cliente.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial.
Informações:	O sistema deverá marcar o cliente selecionado.
Regras de Negócio	Pode-se selecionar somente um cliente por vez.  O cliente só pode ser selecionado caso não esteja com o status pendente.

ID: RF009	Nome do requisito: Consultar dados
Descrição	O sistema permitirá que o escritório consulte os dados bancários do cliente, em um determinado intervalo de data.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	Os dados do cliente serão exibidos, evidenciando-se a consolidação bancária.
Regras de Negócio	Caso o cliente não possua nenhuma movimentação no intervalo selecionado, uma mensagem explicando que nenhum resultado foi encontrado será exibida.

ID: RF010	Nome do requisito: Exportar relatório
Descrição	O sistema deverá exibir um botão para que o usuário possa gerar um relatório da consolidação bancária.
Categoria: Evidente	Prioridade: Essencial
Informações:	Ao clicar sobre o botão, o sistema irá gerar e fazer o download de um relatório em formato excel/pdf da consolidação bancária do cliente.
Regras de Negócio	O botão não deve ser acessível caso nenhuma consulta tenha sido realizada.

## **NÃO FUNCIONAIS WEB**

ID: RNF001	Nome do requisito: Funcionar nos principais navegadores
Descrição	O sistema deve funcionar nos principais navegadores, como Chrome, Edge, Firefox e Safari.
Categoria: Escondida	Prioridade: Essencial
Informações:	O sistema deverá ser devolvido para funcionar dentro dos principais navegadores, como Chrome, Edge, Firefox e Safari.

Regras de Negócio	Não há.