

## Hackaton Unifacef 2022 – Horus Finance

### Documentação dos Requisitos

Trata-se do processo de compreensão e identificação das necessidades que o cliente espera ser solucionado pelo sistema que será desenvolvido, definindo o que o software vai fazer. É a primeira etapa no ciclo de desenvolvimento de software, onde são definidos as funcionalidades e o escopo do projeto.

- **Plataforma Web**

#### Requisitos funcionais do sistema

<b>ID:</b> RF001	<b>Nome do Requisito:</b> Cadastrar Escritório de Contabilidade
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer ao usuário administrador a possibilidade de cadastrar o escritório e todas suas informações necessárias, sendo possível consultar e excluir cadastros.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF002	<b>Nome do Requisito:</b> Criar Login
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer ao escritório de contabilidade previamente cadastrado pela associação a possibilidade de criar um usuário com login, senha, e-mail, CRC e o nome do contador que representa o escritório.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF003	<b>Nome do Requisito:</b> Cadastrar Cliente
------------------	---

<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer ao usuário contador a possibilidade de cadastrar um cliente (empresário) informando CNPJ e razão social.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF004	<b>Nome do Requisito:</b> Solicitar Acesso aos Dados
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer ao usuário contador a possibilidade de enviar uma notificação ao cliente cadastrado pedindo autorização para acessar os dados dele.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF005	<b>Nome do Requisito:</b> Selecionar Cliente
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer ao usuário contador a possibilidade de selecionar um cliente (empresário) previamente cadastrado através de um filtro de data, obtendo seus dados e exibidos em uma tabela de consolidação bancária.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF006	<b>Nome do Requisito:</b> Exportar Tabela
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer ao usuário contador uma opção para exportar uma tabela gerada em arquivo no formato Excel.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Importante

## Requisitos não-funcionais do sistema

<b>ID:</b> RNF001	<b>Nome do Requisito:</b> Principais Navegadores
<b>Descrição</b> →	O Sistema deverá funcionar nos principais navegadores: Chrome, Edge, Firefox e Safari.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

<b>ID:</b> RNF002	<b>Nome do Requisito:</b> Linguagem Gratuita
<b>Descrição</b> →	O sistema pode ser implementado em qualquer linguagem de programação ou framework desde que seja gratuito para uso.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

<b>ID:</b> RNF003	<b>Nome do Requisito:</b> Local Host
<b>Descrição</b> →	O sistema pode ser hospedado em um servidor de aplicação na máquina local, localhost.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

- **Plataforma Mobile**

## Requisitos funcionais do sistema

<b>ID:</b> RF001	<b>Nome do Requisito:</b> Oferecer Tela Inicial
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer uma tela inicial com uma mensagem de boas-vindas, e campos de login e senha para o cliente acessar o sistema ou opção de cadastro para novos usuários.

<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial
----------------------------	-------------------------------

<b>ID:</b> RF002	<b>Nome do Requisito:</b> Cadastrar Usuário
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer uma tela de novo cadastro contendo caixas de texto para o cliente informar razão social, CNPJ, WhatsApp, e-mail e senha.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF003	<b>Nome do Requisito:</b> Notificar Cliente
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer uma notificação para que o cliente permita ou não quando um escritório de contabilidade pedir acesso aos dados bancários.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF004	<b>Nome do Requisito:</b> Apresentar Fluxo de Caixa
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá fornecer uma tela para que o cliente informe um período de data para que o sistema traga seus dados bancários em forma de fluxo de caixa em relação a data informada.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF005	<b>Nome do Requisito:</b> Apresentar Gráficos
<b>Descrição</b> →	O sistema poderá mostrar os dados do fluxo de caixa acompanhados de gráficos que ilustrem os gastos agrupados por categorias.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

## Requisitos não-funcionais do sistema

<b>ID:</b> RNF001	<b>Nome do Requisito:</b> Principais Plataformas
<b>Descrição</b> →	O sistema deverá funcionar nas principais plataformas: IOS e Android.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

<b>ID:</b> RNF002	<b>Nome do Requisito:</b> Linguagem Gratuita
<b>Descrição</b> →	O sistema pode ser implementado em qualquer linguagem de programação ou framework desde que seja gratuito para uso.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

<b>ID:</b> RNF003	<b>Nome do Requisito:</b> Necessidade de Disponibilidade
<b>Descrição</b> →	Na apresentação da solução não é necessário que a solução mobile esteja disponível nas plataformas, basta que funcione localmente.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

- **Plataforma Integradora**

## Requisitos funcionais do sistema

<b>ID:</b> RF001	<b>Nome do Requisito:</b> Realizar a Comunicação
<b>Descrição</b> →	O Sistema deverá conter APIs que permitam a troca de informações entre a versão móvel e a web, e um banco de dados para a persistência dos dados da

	Associação dos Escritórios, dos escritórios de contabilidade, dos clientes e de suas transações bancárias (consolidação bancária e fluxo de caixa).
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

<b>ID:</b> RF002	<b>Nome do Requisito:</b> Consultar a Pluggy
<b>Descrição</b> →	O Sistema deverá conter APIs que permitam a consulta à plataforma Pluggy para a obtenção das transações bancárias do cliente.
<b>Categoria:</b> Evidente	<b>Prioridades:</b> Essencial

## Requisitos não-funcionais do sistema

<b>ID:</b> RNF001	<b>Nome do Requisito:</b> Linguagem Gratuita
<b>Descrição</b> →	O sistema pode ser implementado em qualquer linguagem de programação ou framework desde que seja gratuito para uso.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante

<b>ID:</b> RNF002	<b>Nome do Requisito:</b> Hospedagem no servidor de aplicação
<b>Descrição</b> →	O sistema pode ser hospedado em um servidor de aplicação, podendo ser local ou remoto, com banco de dados gratuito.
<b>Categoria:</b> Oculto	<b>Prioridades:</b> Importante