

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

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

ID: RF002	Nome do Requisito: Criar Login
Descrição →	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.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial

ID: RF003	Nome do Requisito: Cadastrar Cliente
------------------	---

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

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

ID: RF005	Nome do Requisito: Selecionar Cliente
Descrição →	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.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial

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

Requisitos não-funcionais do sistema

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

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

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

- **Plataforma Mobile**

Requisitos funcionais do sistema

ID: RF001	Nome do Requisito: Oferecer Tela Inicial
Descrição →	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.

Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial
----------------------------	-------------------------------

ID: RF002	Nome do Requisito: Cadastrar Usuário
Descrição →	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.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial

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

ID: RF004	Nome do Requisito: Apresentar Fluxo de Caixa
Descrição →	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.
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial

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

Requisitos não-funcionais do sistema

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

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

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

- **Plataforma Integradora**

Requisitos funcionais do sistema

ID: RF001	Nome do Requisito: Realizar a Comunicação
Descrição →	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).
Categoria: Evidente	Prioridades: Essencial

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

Requisitos não-funcionais do sistema

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

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