Projeto

- Propostas para definições da nova plataforma
- Organograma
- Estrutura da unidade
- Estrutura da empresa
- Estrutura da filial

Propostas para definições da nova plataforma

Reuniremos aqui ideias para novas definições, requisitos e demais informações pertinentes a nova versão da plataforma.
Após analisadas e aprovadas serão transferidas para suas respectivas documentações.

País e idioma

A nova plataforma terá suporte a multi idiomas, onde será definido no cadastro da unidade o idioma utilizado.

Motivo: Possibilidade de alterações de regras para países/idiomas diferentes, sendo assim, não muda apenas o idioma exibido para o usuário mas também blocos de texto inseridos, regras regionais, nomes de campos, sinônimos, etc.
A mesma situação será replicada aos APP´s(Android, IOS e possivelmente Fucsia).
No cloud por exemplo, permitiria ter arquivos com configurações distintas para o idioma específico, como exemplo cadastro de cliente com com validações de regras para o Brasil seria clientValidationPtBr.php(Portugues Brasil), para a Costa Rica poderia ser clientValidationEsCr.php(Espanhol Costa Rica), etc.

Sugestão: Criar um cadastro de mensagens padrão do sistema para mensagens padrão e, cada "tabela de configurações" e nomes de campo serem salvos no banco de dados, para uso por todas as soluções, sendo Cloud, API´s ou pelos APP´s. Facilitando também alterações de nomes por ex.: Caso exista alteração do nome de algum campo, o mesmo seria replicado ao mesmo tempo para todas as soluções.

Objetivo: Não haver textos, mensagens ou alertas inseridos "digitados" diretamente no código, usar somente textos cadastráveis em banco para agilizar alterações e centralizar essas informações para todas as soluções. Assim desenvolvedores distintos tem as mesmas informações sobre um valor de uma tabela, ou alerta de erro.

Ex. Para visualizar melhor a ideia seria abrir o banco atual, tabelas "documents"

Nível adicional pra a estrutura do negócio

Adicionar mais um nível abaixo da localização.
Ex.: **Solicitante - Localização - DefinirNome**

A mesma será exibida somente se esta opção estiver ativa na configuração da unidade, ex:
->**Unidade de negócio SISMETRO** *Não exibido para o cliente
--->**EMPRESA**
----->**FILIAL**
------->**SOLICITANTE**
---------->**LOCALIZAÇÃO**
----------> **NOVONÍVEL**

Nomes dos campos "abaixo da filial", serem definidos também na configuração da unidade.
Assim as unidades podem definir como chamar seus níveis de organização como por ex: Cliente ou Solicitante ou Departamento, etc.

Módulos

Hoje a plataforma não está usando modulação para suas soluções, como por exemplo unidades que não tem módulo CME ativado, podem atribuir esses direitos aos usuários.

Proposta: Tornar mais efetivamente modular "Nível de Unidade? Nível de Grupo? Nível de usuário?" as soluções e os direitos aos módulos somente estarem disponíveis se estes estiverem ativos. Assim unidades podem utilizar somente o CME e não utilizar gestão de SS.

Cadastro unificado para Produtos, Solicitantes e Fornecedores

Produtos: O cadastro de produtos será único para todos as Empresas-Filiais. Para utilizar um produto o usuário com direito irá somente confirmar o uso na Filial escolhida.

Solicitantes e Fornecedores: Utilizam uma tabela única para salvar, identificando com uma flag se o cadastro é também um fornecedor.
Utilizam a mesma lógica de liberado ou não para a Filial e, ao salvar confirmação de liberação para todas as Filiais.

*Opcionalmente, ao incluir um novo produto, exibir uma tela de confirmação com opção de liberar o produto para todas as filiais.
**Quando houver apenas 1 Filial, ativar diretamente para evitar configuração desnecessária para clientes que não tem Filiais.

Logotipo do cliente no lugar da logomarca SISMETRO

Hoje a plataforma tem a possibilidade de adicionar a logo do cliente em uma barra superior adicional, como por exemplo a logo da Senior, avaliar a possibilidade de extinguir essa barra e/ou apenas adicionar a opção de troca da logo SISMETRO pela do cliente, abrindo assim a possibilidade de monetização para utilização dessa opção.
Quando ativada, apresenta a logo SISMETRO bem menor e no rodapé, junto com a versão do sistema.

*Possibilidade de troca de cor de fundo como na barra superior atual.

Organograma

Uma unidade SISMETRO é o cadastro do projeto "Unidade de negócio de nossos clientes".

A partir dela é incluída as demais ramificações, sendo:
-Empresa;
-Filial.

Abaixo de Filial existe outra ramificação, sendo:
- Solicitante, pode conter patrimônios cadastrados;
- Localização, pode conter patrimônios cadastrados;
- Novo nível, pode conter patrimônios cadastrados.

Exemplo:
image-1574166412584.png

Estrutura da unidade

Contém os dados essenciais do cliente SISMETRO e demais configurações de módulos e opções.
Definições de cadastro de unidade, organograma definido em:

https://doc.sismetro.com/books/projeto/page/organograma

Conteúdo visual

Conteúdo visual na tela de cadastro de unidade:
- Dados de cadastro;
- Logomarca do cliente*;
- Limite de usuários;
- Key de acesso para as integrações.

*Monetizado, opção adicional de troca da logo SISMETRO pela logo do cliente.

Logomarca na barra do sistema

A plataforma permite a troca da logomarca SISMETRO pela logomarca do cliente, a troca será efetuada somente pela equipe SISMETRO para manter a qualidade.

Adendo:
1 - Obrigatoriamente a logo da barra do sistema deve ser na cor branca.
2 - Uma segunda imagem colorida será necessária para ser utilizada em relatórios para impressão.

Logomarca para impressões

Se definida a troca da logomarca para impressões a mesma será utilizada em todos os demais relatórios.
Caso não tenha sido definida "adendo 2 do item **Logomarca na barra do sistema**", será utilizada a logomarca SISMETRO.

Campos cadastráveis e referências

Nome do campo	Tabela	Descrição	Tipo	Observação, tabela vinculada
nome	uni	Nome da unidade	text	
Contato	uni	Nome do contato na empresa	text	
Máscara	uni	Máscara usada para o celular	text	Seleção de drawmask
Celular	uni	Número de celular do contato	text	
Limite usuários ADM	uni	Limite de cadastros de usuários Administrador	integer	
Limite usuários Técnicos	uni	Limite de cadastro de usuários técnicos	integer	
Limite usuários Auxiliar	uni	Limite de cadastro de usuários Auxiliar técnico	integer	
Limite usuários Arsenal	uni	Limite de cadastro de usuários do módulo Arsenal	integer	
Limite usuários Solicitantes	uni	Limite de cadastro de usuários Auxiliar técnico	integer	

Composição da tabela drawunidade *uni

Estrutura da tabela

FK/PK	Nome do campo	Descrição	Tipo, limite	Observação
PK	id	ID da unidade	bigint, 20	
	idUn	ID da unidade SISMETRO	int, 11	
	status	Status da unidade	int, 1	1-ativo 2-inativo 3-excluído
	cadId	ID usuário que cadastrou	int, 11	

	cadDate	Data de cadastro	datetime	
	name	Nome da unidade	varchar, 60	
	contactName	Nome da pessoa de contato	varchar, 60	
	contactCelMask	Informa o tipo de máscara utilizado no cadastro do celular	varchar, 4	
	contactCelPhone	Número de celular da pessoa de contato	varchar, 14	

Estrutura da empresa

Contém dados mínimos pois tem a função simplória de agrupar as filais abaixo dela.
Definições de cadastro de unidade, organograma definido em:

https://doc.sismetro.com/books/projeto/page/organograma

Conteúdo visual

Conteúdo visual na tela de cadastro de unidade:
- Dados básicos de cadastro;
- Logomarca do cliente, com opção do alinhamento da logo*;

*Monetizado, opção adicional de troca da logo SISMETRO pela logo do cliente.

Campos cadastráveis e referências

Nome do campo	Tabela	Descrição	Tipo	Observação
Nome	emp	Nome da empresa	text	
ID ERP	emp	ID de cadastro no ERP	text	

Composição da tabela drawempresa *emp

Estrutura da tabela

FK/PK	Nome do campo	Descrição	Tipo, limite	Observação
PK	id	ID da empresa	bigint, 20	
	idUn	ID da unidade SISMETRO	int, 11	

	idErp	ID do cadastro no ERP	varchar, 20	
	status	Status da empresa	int, 1	1-ativo 2-inativo 3-excluído
	cadId	ID usuário que cadastrou	int, 11	
	cadDate	Data de cadastro	datetime	
	name	Nome da empresa	varchar, 60	

Estrutura da filial

Contém dados completos de cadastro, logotipo, mensagem de rodapé da SS, mais algumas configurações.
Definições de cadastro de unidade, organograma definido em:

https://doc.sismetro.com/books/projeto/page/organograma

Conteúdo visual

Conteúdo visual na tela de cadastro de unidade:
- Dados básicos de cadastro, CNPJ com máscara de país;
- Logomarca do cliente, com opção do alinhamento da logo*;
- Dados do emissor de certificados**;
- Gestor de questões na SS, com perguntas para equipe interna e para avaliação de solicitantes**;
- Observação para o rodapé da SS**;

*Monetizado, opção adicional de troca da logo SISMETRO pela logo do cliente.
** Gestores secundários. Dados informados e geridos pelo próprio cliente.

Campos cadastráveis e referências

Nome do campo	Tabela	Descrição	Tipo	Observação
Nome	fil	Nome da empresa	text	
Máscara Razão Social	fil	Máscara usada	text	Seleção de drawmask
Razão Social	fil	Razão social da empresa	text	
ID ERP	fil	ID de cadastro no ERP	text	

Composição da tabela drawfilal *fil

Estrutura da tabela

FK/PK	Nome do campo	Descrição	Tipo, limite	Observação, tabela vinculada
PK	id	ID da filial	bigint, 20	
	idUn	ID da unidade SISMETRO	int, 11	
	idErp	ID do cadastro no ERP	varchar, 20	
	status	Status da empresa	int, 1	1-ativo 2-inativo 3-excluído
	cadId	ID usuário que cadastrou	int, 11	
	cadDate	Data de cadastro	datetime	
	name	Nome da filial	varchar, 60	
	corporateName	Razão social	varchar, 150	
	corporateRegisterNumber	Número CNPJ, etc	varchar, 20	