

eManager

Customização Web-App/Painel Administrativo

Contratante:

<cliente>

Data de início:

XX/XX/2023

Prazo contratual:

1 semana para levantamento de requisitos

5 semanas para implementação

Especificações técnicas:

Front-end em React.js

Backend em Node.js/Adonis 5/Lucid

Time:

Atendimento: Jhollyfer Rodrigues

UI Designer: Jhollyfer Rodrigues

Gerente de Projetos: Jhollyfer Rodrigues

Contatos:

jhollyferr@gmail.com

Sobre o produto

Qual o objetivo final?

- Realizar integração e armazenamento de dados do sistema eSocial através de arquivos XML em lote (.zip)
- Realizar exportação dos dados extraídos dos lotes em XML para JSON, XLSX e CSV
- Realizar o armazenamento dos dados extraídos em uma instância de base de dados

Quais os objetivos específicos?

- Realizar a importação de arquivos xml em lote
- Gerenciar e configurar tipos de arquivos xml
- Listar os arquivos e exibir seus status
- Realizar o envio e armazenamentos de dados dos arquivos

Possui identidade visual?

- <descrição>

Escopo do produto

Fluxo

Administrador:

- Autenticação
 - Deverá existir um superusuário (administrador)
 - O acesso deverá ser autenticado
 - E-mail e senha
 - Cada acesso deverá ser gerenciado por token, sessão e/ou cookies
- Coleções
 - Cada coleção (tabela) deve representar a configuração de um tipo de arquivo XML
 - Cada coleção (tabela) deverá ter suas entidades definidas na base de dados para gerenciamento
 - Permitir que cada tipo de arquivo XML (Leiaute) possa ser gerenciado
 - Versão, Identificador, Prefixo, Nome, etc.
 - Para cada leiaute, seus respectivos prefixos de tags do xml (identificadores do documento e-social) deverá possuir seus próprios identificadores relacionados ao leiaute principal
 - Permitir a importação de arquivos XML em lote (.zip) e possibilitar envio para

armazenamento na base de dados

- Para todo leiaute do esocial deverá ser informada uma listagem de todos os identificadores (tags), nome e o tipo de dados relacionados ao arquivo XML
- Permitir que haja um histórico de armazenamentos de dados das coleções

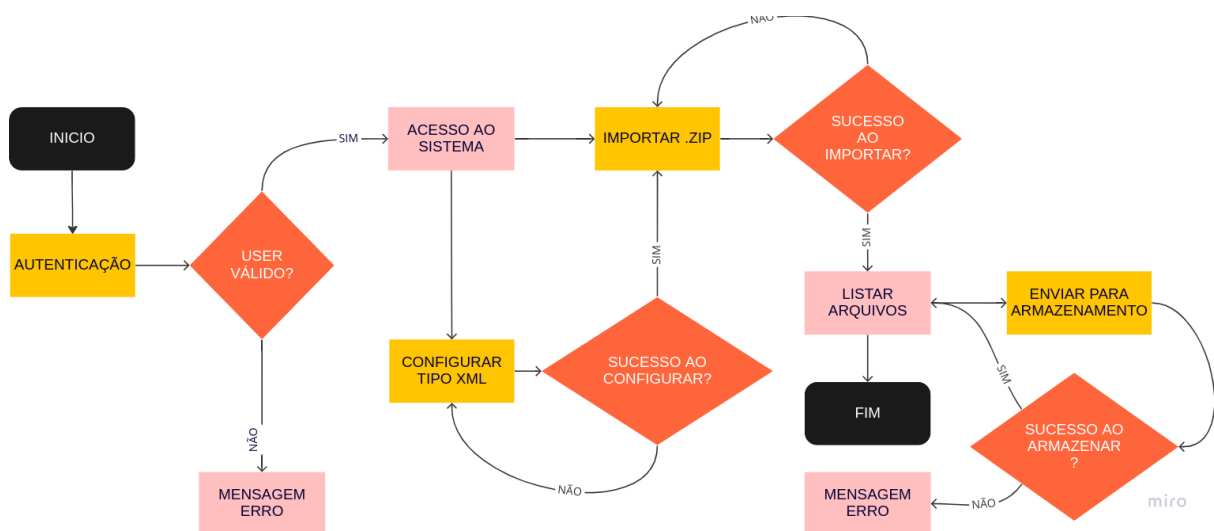
- Gerenciador

- Permitir a criação de novos tipos de leiautes atrelados ao e-social e definir as configurações com os seus tipos respectivos
- Possibilitar que cada um dos leiautes possa ser editável
- Permitir a configuração de campos com os seus respectivos tipos a serem pesquisados nos arquivos XML e armazená-los na base de dados

Armazenamento:

- Deverá ser utilizado uma instância ou client relacional
- A aplicação deve ser capaz de armazenar os dados independente de instância ou client de base de dados

Use Case:



Sobre os **leiautes**:

1. Deverá haver limites de quantidade de arquivos XML?
R: Não, se houver alguma limitação na programação, pode ser tratada para importar separadamente pela quantidade limite e seguir o processo, por pilha.
2. Deve ser possível importar arquivos independentes (somente um ou mais XML)?
R: Sim, deverá ter a possibilidade de importação de arquivos únicos.

Sobre o **gerenciador**:

1. Quais os tipos de arquivos XML devem ser considerados?

R: Como prioridade, os arquivos **S-2200, S-2205, S-2206, S-2230, S-2298, S-2299, S-2300, S-2306, S-2399, S-1200, S-1210;**

Mas a ideia, é ser possível criar “arquivos/modelos” de configuração para cada modelo que quisermos importar:

Informando o modelo do arquivo e a versão do Layout.

Documentação:

<https://documentacao.senior.com.br/gestao-de-pessoas-hcm/esocial/leiautes/eventos-nao-periodicos.htm>

<https://documentacao.senior.com.br/gestao-de-pessoas-hcm/esocial/leiautes/eventos-periodicos.htm>

Em complemento, modelos *XML's* dos arquivos citados.

2. Quais dados devem ser considerados para o armazenamento em cada tipo de arquivo XML?

R: Se possível, importar um primeiro arquivo, para geração do modelo de configuração, e nesse modelo ser possível selecionar as *tags* e informar o destino em banco de dados;

Outras **sugestões**:

Controle de importação: Separação dos processados com sucesso, dos não processados para tratamento.