

Versão	Data	Descrição de Alteração	Responsável
2	27/09/2023	Versão Inicial do Documento	Allan Crasso

## SISTEMA DE GERENCIAMENTO ELETRÔNICO DE TEMPLATES

**Resumo do Projeto:** Com o intuito de padronizar seu fluxo de dados. As equipes de diversas squads precisam, com certa frequência, enviar arquivos, porém, a falta de padronização e validação resulta em erros. Para solucionar isso, faz-se necessário o desenvolvimento de uma solução que valide esses envios. A solução deverá permitir que os usuários criem templates específicos para cada tipo de arquivo. Para controlar envio e validação, permissões deverão ser atribuídas aos cargos para garantir a segurança. Algumas validações deverão ser automáticas, dessa forma os erros serão minimizados. Os arquivos deverão ser armazenados em um repositório seguro, além disso, um relatório deverá ser gerado, mostrando, por exemplo, a quantidade e quem cadastrou determinado template.

### Requisitos:

RQ001 – Cadastro de Templates: Permitir o cadastro de templates para os arquivos, especificando os campos, seus respectivos tipos e formatos (extensão) esperados.

RQ002 – Perfil de quem pode fazer upload dos arquivos: Definir perfis de usuários que têm permissão para fazer upload dos arquivos.

RQ003 – Aqueles que visualizam os uploads somente terão acesso às rotinas ativas, garantindo que apenas as informações relevantes sejam exibidas.

RQ004 – Permitir que os usuários que realizam o cadastro de templates vejam todas as rotinas inerentes ao seu perfil, proporcionando uma visão completa das informações.

RQ005 – Realizar a verificação dos campos dos arquivos enviados, garantindo que correspondam aos templates cadastrados. Ex.: Quantidade de colunas e seus tipos de dados.

RQ006 – Armazenar os arquivos enviados em um repositório seguro para posterior acesso e análise.

RQ007 – Incluir uma flag para ativar ou desativar um template, permitindo o controle de quais templates estão disponíveis para uso.

RQ008 – Realizar o upload automático dos arquivos validados. (Python).

RQ009 – Apresentar um dashboard que exiba os arquivos enviados, fornecendo informações como data, nome do arquivo e usuário que enviou. (Python)