

Relatório de Atividades 04

Período: 02/01/2024 a 31/01/2024

Release: 0.3.0

Introdução

Este relatório de atividades, abrangendo o período de 02 a 31 de janeiro de 2024, destaca os progressos e implementações realizadas no desenvolvimento da aplicação. Este documento visa fornecer uma visão das Issues concluídas, iniciativas adicionais e os próximos passos planejados.

Issues Concluídas:

- [Zulmiro] Melhoria na Integração entre Matriz de Achados e CGU-Insight [#2](#)
- Deploy do Release 0.3.0 com documentação [#18](#)

Atividades realizadas no periodo:

Semana de 02 a 05/01/2023

- Refatoração e separação das classes
- Instalação e configuração do Redis-Stack em substituição ao Redis básico
- Mudança para uso de cache no Redis em vez de arquivos e banco de dados

Semana de 15 a 19/01/2024

- Refatoração e separação das classes
- Instalação e configuração do Redis-Stack em substituição ao Redis básico
- Mudança para uso de cache no Redis em vez de arquivos e banco de dados

Semana de 22 a 26/01/2024

- Configuração e implementação de Redis como cache e vectorstore
- Implementação de novos endpoints na FastAPI
- Alterações e refatorações nas classes e prompts
- Ajustes Finais
- Conserto de Bugs
- Ajustes e testes no Docker Compose
- Criação e configuração de instância VM na Google Cloud Privada
- Deploy da Versão 0.3.0 com os seguintes recursos:

Link com acesso externo da CGU: <http://34.150.184.3:8501>

Esse link é temporário e não deve ser inserido informações sensíveis nele por razões de segurança.

Recomendações:

- Análise por parâmetros
- Análise pelo e-aud
- Análise pelo e-aud com anexos

Achados de Auditoria:

- Escrever achados pelo arquivo da matrix de achados
- Escrever achados pela api do e-aud
- Escrever achados por parâmetros

Matriz de Achados:

- Elaborar matriz de achados por parâmetros

Semana de 29/01 a 31/01/2014

- Divulgação da aplicação nos grupos da CGU
- Monitoramento do uso
- Conserto de bugs
- Realização de testes
- Aplicação em execução monitorada no link: <http://34.150.184.3:8501>

Conclusão

Encerrando o período de 02 a 31 de janeiro de 2024, este relatório de atividades evidencia um significativo progresso no desenvolvimento da aplicação, com a conclusão de importantes Issues e a implementação do Release 0.3.0. As atividades realizadas neste período, incluindo a refatoração e separação das classes, a instalação e configuração do Redis-Stack, a mudança para uso de cache no Redis, bem como a implementação de novos endpoints na FastAPI, representam avanços para a funcionalidade do sistema.

Destaca-se a efetiva resolução de bugs, ajustes finais, testes e a configuração da instância VM na Google Cloud Privada, culminando no deploy da versão 0.3.0. A aplicação, agora disponível para acesso externo e monitoramento, oferece uma gama de funcionalidades, incluindo análises por parâmetros, e-aud com e sem anexos, além da elaboração de achados de auditoria e matriz de achados.

A divulgação da aplicação nos grupos da CGU e o subsequente monitoramento de uso indicam um comprometimento com a melhoria e disseminação da ferramenta.

A equipe continuará se empenhando na coleta e análise de feedback dos usuários para garantir que a aplicação continue atendendo às necessidades e expectativas dos usuários.

Próximos passos

Como próximos passos implementaremos as issues:

- Avaliar formas de implementação: Análise de qualidade dos artefatos #17
- [Lane Cristina] Expansão da Ferramenta para Incluir Funcionalidades de Planejamento de Auditoria #5

Campo Grande, 31 de janeiro de 2024

André Luiz Monteiro da Rocha
Auditor Federal de Finanças e Controle