

AI116 - Evoluções previstas para o Sistema Cadastro de Pessoas

Área Demandante: CGS - Coordenação Geral de Sistemas

Responsável(eis) pelas informações:

João Henrique Gouveia - Coordenador-Geral de Sistemas

Descrição:

Realizar evoluções no Sistema de Cadastro de Pessoas da CAPES relacionada aos seguintes pontos:

- Integração com serviço de consultas de Pessoa Física e Jurídica da Receita Federal (Infoconv).
- Criação de ferramenta de relatório das consultas aos dados do Infopes.
- Criação de infraestrutura para monitoramento das aplicações.
- Migração da infraestrutura dos sistemas para *container*.
- Integração com o DNE (Diretório Nacional de Endereços).
- Integração com API CPF Light.
- Segurança ao acesso dos serviços.
- Integração com serviço de consultas CND (Certidão Negativa de Débitos) da Receita Federal (Infoconv).
- Sustentação dos serviços.

Compõe o Sistema de Cadastro de Pessoas da CAPES as aplicações: Cadastro de Pessoas, INFOPES, Avaliação GOV.BR e CSAB Corporativo.

Requisitos Preliminares:

Integração com serviço de consultas de Pessoa Física e Jurídica da Receita Federal (Infoconv).

- Criação do serviço de consulta dos seguintes endpoints de consulta no cache da receita:
"GET/infoconv/cache/cpf" "GET/infoconv/cache/cnpj"
"GET/infoconv/cache/cnpj/responsavel" .
- Realizar adaptação do cadastro de pessoas dos endpoints GET/pessoas/cnpj/{cnpj:[0-9]*} , GET/pessoas/cpf/{cpf:[0-9]*} e GET/pessoas/cnpj/{cnpj:[0-9]*}/receita/responsavel.
- Gerar arquivo de log para o graylog.
- Gerar relatório da quantidade de acessos mensal a partir do log do graylog.
- Monitoramento da quantidade de acessos ao serviço ao INFOCONV.
- Criação dos dois *endpoints* de consulta "GET/infoconv/cpf" e "GET/infoconv/cnpj".

Criação de ferramenta de relatório das consultas aos dados do Infopes.

Criação de infraestrutura para monitoramento das aplicações.

- Definição dos cenários de migração.
- Criação dos *endpoints* de monitoramento para os sistemas.

Migração da infraestrutura dos sistemas para *container*.

- Migração das aplicações para *Git* e *Openshift*.

Integração com o DNE (Diretório Nacional de Endereços).

- Alteração no *endpoint* de consulta de endereço, para consultar base de dados local, carregada por informações fornecidas pelos Correios.

Integração com API CPF Light.

- Adaptar *endpoint* existente de Pessoa Física para consultar o CPF API Light ao invés do Infoconv.
- Criar *endpoint* que consulta direto o serviço CPF API Light sem passar pelo cache.
- Adaptar SADMIN, funcionalidade de sincronizar dados com a Receita Federal.
- Criar funcionalidade no alterar dados que permite o próprio usuário solicitar a sincronização dos seus dados com a Receita Federal.

Segurança ao acesso dos serviços

- Autenticação entre aplicações.
- Evolução no histórico de acesso.
- Criação do *Swagger*.

Integração com serviço de consultas de CND (Certidão Negativa de Débitos) da Receita Federal (Infoconv).

- Criação do *endpoint* de consulta de Certidão Negativa de Débitos, integrado com Infoconv.

Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas.

- Atendimento aos clientes (aplicações que utilizam os serviços).
- Execução de demandas do *backlog*, definido pelos POs.
- Investigação de causas de incidentes.
- Correção de defeitos nas aplicações.

Expectativa de Prazo (semestre/ano):

| Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO | | | | | |
|--|-----------------------|--------------|--|--------------|--------------|
| | INÍCIO | | | TÉRMINO | |
| 2020 | 1º SEMESTRE: X | 2º SEMESTRE: | | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |
| 2021 | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: | | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |
| 2022 | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: | | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |
| 2023 | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: | | 1º SEMESTRE: | 2º SEMESTRE: |



Metas:

| Ano | Meta |
|------|--|
| 2020 | <p>1º SEMESTRE:</p> <ul style="list-style-type: none">● Integração com serviço de consultas de Pessoa Física e Jurídica da Receita Federal (Infoconv).● Criação de ferramenta de relatório das consultas aos dados do Infopes.● Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. <p>2º SEMESTRE:</p> <ul style="list-style-type: none">● Integração com o DNE (Diretório Nacional de Endereços).● Integração com API CPF Light.● Criação de infraestrutura para monitoramento das aplicações.● Migração da infraestrutura dos sistemas para container.● Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. |
| 2021 | <p>1º SEMESTRE:</p> <ul style="list-style-type: none">● Segurança ao acesso dos serviços.● Integração com serviço de consultas de CND (Certidão Negativa de Débitos) da Receita Federal (Infoconv).● Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. <p>2º SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none">● Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. |
| 2022 | <p>1º SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none">● Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. <p>2º SEMESTRE</p> <ul style="list-style-type: none">● Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. |



| | |
|------|---|
| 2023 | 1º SEMESTRE |
| | <ul style="list-style-type: none">• Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. <p>2º SEMESTRE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sustentação dos Sistema Cadastro de Pessoas. |

Unidade DTI Responsável: CGS