

AI96 - Aprimoramento Catálogo de Teses

Área Demandante: CSAPG/CGS/DTI

Responsáveis pelas informações:

Edmilson Coelho Chaves Júnior - Coordenador de Sistemas DTI

Querin Wegermann - Gerente de Projeto Cadcons

Descrição:

Aprimorar painéis do Catálogo, com atualização tecnológica, retirando a tecnologia Flash

Integrar Catálogo de Teses da CAPES com Banco de Teses do IBICT

Atualizar Elastic Search

Efetuar adaptações para SUCUPIRA 2.0

Requisitos Preliminares:

Serviços de integração do Catálogo de Teses CAPES disponíveis no CONECTi.

Serviços de integração do Banco de Teses do IBICT disponíveis no CONECTi.

Definição de tecnologia de dashboard que deverá substituir o SAS (Flash).

Teste e Homologação da versão de manutenção e inserção de Teses e Dissertações.

Definições sobre nova fronteira do sistema em relação ao ESPPIRAL e necessidades dos sistemas dependentes (SUCUPIRA, PCT)

Expectativa de Prazo (semestre/ano):

Assinalar uma única opção para INÍCIO e outra para TÉRMINO					
	INÍCIO			TÉRMINO	
2020	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
		X			
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:
					X

Metas:

Ano	Meta
2020	2º SEM: Validar depósito de teses e dissertações defendidas na Pós-graduação; iniciar integração Capes e Ibict
2022	1º e 2º SEM: Atualizar Elastic Search; aprimorar painéis,
2022	Homologação; Efetuar adaptações para SUCUPIRA 2.0
2023	Efetuar adaptações para SUCUPIRA 2.0

Observações Técnicas, Ações Internas necessárias ou Necessidade de Aquisição/Melhorias:

Unidade DTI Responsável (DTI | CGS | CGII): CGS

Subunidade DTI Responsável (CSAB, NDI, CSAE...): CSAPG

Deverá ser utilizada a Metodologia Ágil para a gestão desse projeto.

[CSAPG] Equipe CSAPG_PHP_2 com: 3 desenvolvedores PHP, necessidade 1 analista de requisitos, 1 testador sem conhecimento em automação de testes e um gerente Scrum Master, capacidade de paralelizar 2 projetos com eficiência.

[CSAPG] Mesmo que não se priorize melhorias, o sistema carece de aquisição de ferramenta para monitoria de saúde dos índices elastic, controle de acesso, auditoria, e controle de volumetria.

[NADC] Envolver 1 AD e 1 DBA para o ElasticSearch

[NDI] Envolver 1 Analista de Requisitos, 1 Analista OLAP e 1 Analista ETL para atualização dos Painéis do Catálogo



[NDI] Com a atualização do SAS VA para versão 9.4, não haverá necessidade do Flash, sendo os painéis implementados em HTML5. A atualização depende da liberação do servidor ExaData da Oracle.