

AI23 - Desenvolver projetos de painéis gerenciais para a CAPES

Área Demandante: NDI/DTI

Responsável pelas informações:

Hermógenes Ramos Batista Correia - Chefe de Divisão

Descrição:

Desenvolvimento de projetos de novos painéis gerenciais ou evolução dos existentes, utilizando-se as ferramentas MicroStrategy ou SAS, totalizando entrega de 10 projetos por ano, sendo dois projetos por mês.

Requisitos Preliminares:

1. Disponibilizar fontes de dados diversificadas e integradas em um local centralizado, dando suporte ao processo de tomada de decisão.
2. Consumir dados tratados e com nível de qualidade aferido.
3. Facilitar o acesso aos dados históricos, possibilitando consultas por região, IES, Ofertas, Cursos, Polos, bolsistas, dentre outros, de acordo com os temas utilizados pela coordenação que esteja utilizando os dados.
4. Permitir geração de consultas manuseadas pelos gestores de negócio, com agregações e sumarizações de dados, disponibilizando-os para as diretorias.
5. Reduzir necessidade de intervenção do pessoal de TI no âmbito dos níveis gerenciais.
6. Fornecer informações relevantes, que dificilmente seriam descobertas por meio dos sistemas transacionais.
7. Os projetos deverão ser desenvolvidos com equipe composta de um analista de requisitos, um recurso de OLAP - On-line Analytical Processing (Processamento Analítico On-line), um designer e um recurso de ETL – Extract, transform and load (Extração, transformação e carga).
8. Os projetos deverão seguir a metodologia ágil, sendo que cada Sprint deverá ter a duração máxima de 1 mês.

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: X

Metas:

Ano	Meta
2020 a 2023	Entrega de 5 painéis novos ou evoluções a cada semestre

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

Unidade DTI Responsável: DTI

Subunidade DTI Responsável: NDI

[NDI] - Equipes compostas de 2 gerentes de projetos, 1 analista de negócio, 3 analistas OLAP e 3 analistas ETL.