

# AI100 - Desenvolvimento e implantação de ferramenta CAPES CLI (*Command Line Interface*)

**Área Demandante:** CGS - DIRETORIA DE TECNOLOGIA

**Responsável pelas informações:**

João Henrique Gouveia - Coordenador-Geral de Sistemas

**Descrição:**

Auxiliar o desenvolvedor nos fluxos de trabalho implantados na CAPES, contemplando o gerenciamento de tarefas das *sprints* (Integrações com o Redmine), gerenciamento de versionamento de código (integrações com o GitLab), e geração de *templates* de projetos. Entre os benefícios têm-se: Melhora da produtividade e padronização o fluxo de trabalho do desenvolvedor.

**Requisitos Preliminares:**

A ferramenta deve:

1. Prover o Guia de Trabalho do Desenvolvedor: Elaborar o *roadmap* de fluxo de trabalho do desenvolvedor, observando a tecnologias Java, PHP, Python e Angular.
2. Prover o gerenciamento de versionamento de código: Abstrair e padronizar a utilização do GitLab para o fluxo de trabalho da CAPES.
3. Prover o gerenciamento de tarefas das *sprints*: Prover a rastreabilidade entre as tarefas de *sprints* no redmine com as entregas no GitLab.
4. Prover a gerenciamento de *templates* de projetos: Criar a estrutura inicial de projeto (Scarfolding)

**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:
					X



2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:

**Metas:**

Ano	Meta
2020	1º SEMESTRE: Prover o Guia de Trabalho do Desenvolvedor 2º SEMESTRE: Prover o gerenciamento de versionamento de código
2021	1º SEMESTRE: Prover o gerenciamento de tarefas das <i>sprints</i> 2º SEMESTRE: Prover a gerenciamento de <i>templates</i> de projetos

**Unidade DTI Responsável:** CGS