

# AI99 - Estruturar arquitetura de microserviços para JAVA, PHP e PYTHON

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

**Responsável pelas informações:**

João Henrique Gouveia - Coordenador-Geral de Sistemas

**Descrição:**

Documentar e executar PoC para arquitetura de microserviços nas tecnologias PHP, JAVA e PYTHON.

**Requisitos Preliminares:**

A arquitetura de microserviços deverá contemplar a documentação validada por PoC, autorização, autenticação, monitoria, ferramentas, garantia de qualidade, CI/CD e *discovery service*, para as seguintes tecnologias.

1. Prover a arquitetura de microserviços PHP
2. Prover a atualização da arquitetura de microserviços JAVA
3. Prover a arquitetura de microserviços PYTHON

**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:  X
2022	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:
2023	1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:		1º SEMESTRE:	2º SEMESTRE:



--	--	--	--	--	--

**Metas:**

Ano	Meta
2021	1º SEMESTRE: Prover a arquitetura de microserviços PHP 1º SEMESTRE: Prover a atualização da arquitetura de microserviços JAVA 2º SEMESTRE: Prover a arquitetura de microserviços PYTHON

**Unidade DTI Responsável: CGS**