

Altice Labs Innovation Summer Camp 2024 - Pipelines de build e deploy de componentes

	Código/Code	Summer Camp'24_Pipelines de build e deploy de componentes
	Departamento /Department	BOS61
	Orientador/Tutor	Vasco Rocha Figueiras
	ID	N13
	Estagiário/Trainee	<a preencher pelos RH>
Tema /Título/Title	Pipelines de build e deploy de componentes	
Âmbito/Enquadramento /Freamwork	O desenvolvimento de software implica a geração e deploy automática de vários componentes para disponibilizar novas funcionalidades ou para a manutenção corretiva.	
Objetivos do Projeto/Goals	<p>Este projeto tem como principais objetivos a criação de pipelines Jenkins para fazer o build e deploy automático de sistemas e/ou componentes em ambientes.</p> <p>Deverão ser identificados os processos de construção e de deploy.</p>	
Atividades/Activities	<p>Plano de trabalhos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estudo e análise do processo de construção dos componentes (ex. RPMs); • Identificação e análise do processo de deploy dos componentes; • Desenho e construção das pipelines (Jenkins); • Relatório final. 	
Tecnologias envolvidas/Involved technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Jenkins; • SO Linux: mock, RPMs. 	
Requisitos/Requirements	<p>O candidato deverá ter conhecimentos básicos em:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S.O; • Linux. 	
Orientador/Tutor	Vasco Rocha Figueiras	
Email (extenso)	vasco-r-figueiras@alticelabs.com	
Local / Place	Aveiro	
Modelo de Trabalho/Work Model (Remote/Mix/Local)	Mix	
Duração/Duration	1 mês e 1 semana	
Data de Inicio/Start_Date	A definir	
Data de Fim/Due_Date	A definir	
Entre que datas/Between dates	Julho e Setembro excluindo Agosto	
Observações/Observations	N/A	