

Projeto final – Turma Senac/Unicesumar



Assuntos:

Data Inicial do Projeto	5 de novembro de 2024
Data final do Projeto	15 de novembro de 2024
Data de apresentação	18 de novembro de 2024
Assunto	Atividade - DevSecOps - Projeto final Aws
Time	@Erick Mancz , @Bruno Nicastro Ribeiro de Araujo , @Eduardo Lanius , @Paulo Junior Rochenbach , @Marcos Antonio Soares Cassao Junior ,

Assuntos: [↗](#)

Trilha de Estudo	Objetivo	Instruções
Projeto Cloud Aws	<ul style="list-style-type: none">Criação de um caseA atividade será em trio. <p>Grupo 1: Victor Fabio Igor</p> <p>Grupo 2: Dhemerson Saulo Karl</p> <p>Grupo 3 Decio Fabio Igor</p> <p>Grupo 4: Luiz Gabriel Leonardo</p> <p>Grupo 5: Israel Jefferson Daniel</p>	<p>CASE:</p> <p>Nós somos da empresa "Fast Engineering S/A" e gostaríamos de uma solução dos senhores(as), que fazem parte da empresa terceira "TI SOLUÇÕES INCRÍVEIS".</p> <p>Nosso eCommerce está crescendo e a solução atual não está atendendo mais a alta demanda de acessos e compras que estamos tendo.</p> <p>Desde o Início do ano os acessos e compras estão crescendo 20% a cada mês.</p> <p>Atualmente usamos:</p> <ul style="list-style-type: none">* 01 servidor para Banco de Dados Mysql;* 01 servidor para a aplicação utilizando REACT;* 01 servidor de web Server e que armazena estáticos como fotos e links. <p>Nosso pedido é um ORÇAMENTO com:</p> <p>** Seguir o modelo de apresentação PPT da</p>

CompassUOL.

- ESCOPO;
- ARQUITETURA DA NOVA SOLUÇÃO;
- VALORES;
- PRAZO DE ENTREGA;
- CRONOGRAMA MACRO DE ENTREGAS;

Sobre a **construção da arquitetura** para o futuro website da nossa empresa, precisamos seguir as melhores práticas DevOps.

O que é requerido na atividade:

- Ambiente Kubernetes;
- Banco de dados
- PaaS; MultiAZ;
- Segurança de backup de dados;
- Persistência dos dados;
- Balanceamento de carga com healthcheck;
- Segurança (liberar somente o necessário/mínimo acesso possível).

Objetivo: Monte a proposta e a arquitetura do que o grupo propõe entregar.

Não é necessário DESENVOLVER / CRIAR A ARQUITETURA.

Lembre-se:

O CLIENTE irá comprar o melhor Projeto. Os grupos estão em concorrência de Proposta e orçamento.