

Bootcamp: DEVOPS

Trabalh Prático

Módulo 3: A Segunda Maneira: Os Princípios do Feedback

Objetivos de Ensino

Exercitar os seguintes conceitos trabalhados no Módulo:

1. Telemetria e monitoramento.
2. APM e monitoramento de infraestrutura.
3. Planejamento e estratégia de medição.
4. Feedback no contexto DEVOPS.

Enunciado

Com base no conteúdo estudado até o momento, construa um dashboard de monitoramento, podendo conter monitoramento de uma aplicação e/ou infraestrutura. É importante que o trabalho contenha as seguintes atividades:

- Brainstorm de tomada de decisão da ferramenta, exibindo principalmente o porquê da escolha da ou das ferramentas.
- Brainstorm das decisões de quais telemetrias serão utilizadas, resultando no planejamento da sua telemetria.
- Organização do dashboard de acordo com o foco de monitoramento.
Ex.: Na primeira coluna tem monitoramento de CPU, na segunda coluna ficarão os tempos de resposta.
- Está habilitado o uso de dados *fake* ou mesmo casos de estudo como contidos no Grafana labs, por exemplo.
- Versão do dashboard a ser entregue, com todas as telemetrias escolhidas.