



## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- Instalar o PM2 na máquina
  - O PM2 é um programa que nos ajuda a gerenciar a nossa aplicação, verificando se ela está sendo executada ou não, monitorando seu desempenho, guardando logs e iniciando automaticamente a aplicação em caso de erro ou reinicialização da máquina.
- Utilizar o PM2 para monitoramento da aplicação
  - O PM2 permite o monitoramento em tempo real da nossa aplicação por meio do 'pm2 monit', com um dashboard dividido entre logs, processos, métricas customizadas e metadados da nossa aplicação; como nome, versão e tempo ativo.
- Manter as configurações após uma reinicialização
  - Utilizando o `pm2 startup` fazemos com que o PM2 seja iniciado automaticamente na inicialização da máquina, podendo assim iniciar automaticamente a aplicação. Além disso, temos o `iptables-persistent` para manter o redirecionamento de portas para a API.