

Deploy de Aplicação FrontEnd e BackEnd utilizando NGINX e PM2

Sumário

- 1. Background
- 2. Objetivo do Curso?
- 3. Subindo a Aplicação Localmente
- 4. Arquitetura Atual x Arquitetura Alvo
- **5.** DNS
- **6.** Configuração do Servidor
- 7. Configuração do Backend
- 8. Deploy do Backend com PM2
- 9. NGINX
- 10. ProxyReverso
- 11. HTTPs com Certbot
- 12. Build do FrontEnd





IFPI

01 - Background

Técnico Integrado ao Médio de Informática



UTFPR - PB

Engenharia de Computação



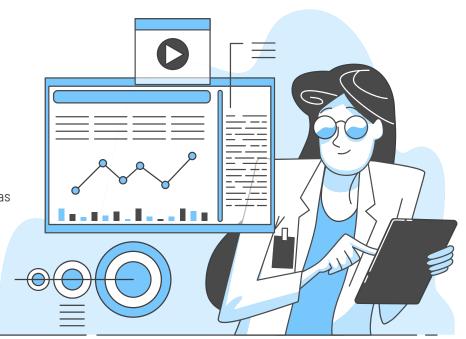
VirteX Telecom

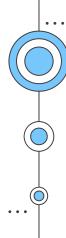
Desenvolvedor Backend Coordenador de Desenvolvimento / Sistemas



BRNX

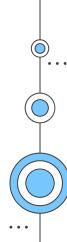
Engenheiro de Software

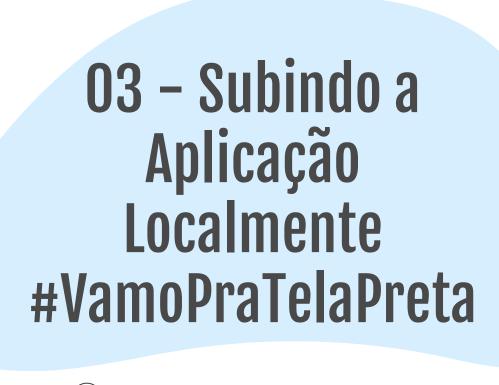




02 Objetivo

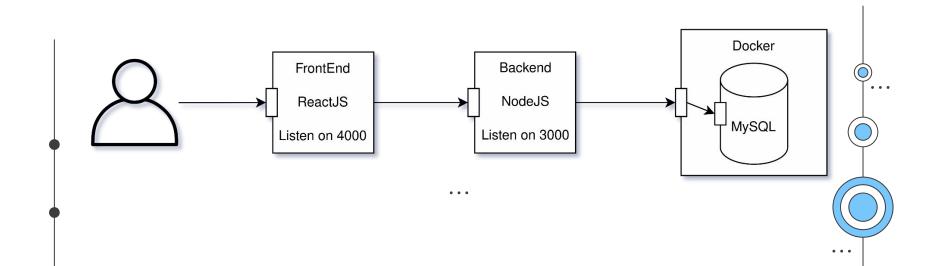
Ensinar vocês o essencial para "subir" uma aplicação Web e receber o feedback que o curso foi produtivo





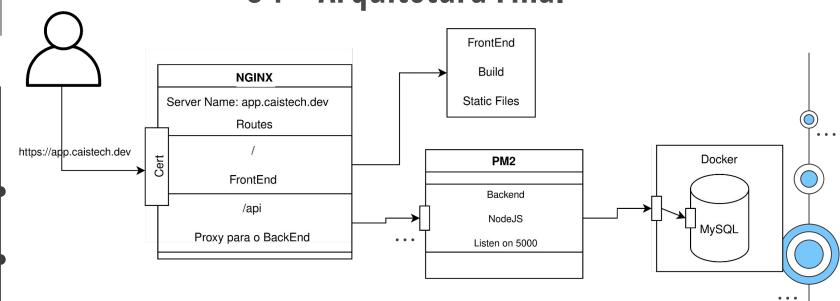


04 - Arquitetura Atual





04 - Arquitetura Final



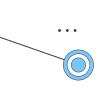


Domain Name System (Sistema de nome de domínio), converte nomes de domínios legíveis por humanos (por exemplo, caistech.dev) em endereço IP legíveis por máquinas

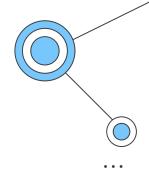




08 - Deploy do Backend com PM2 #VamoPraTelaPreta



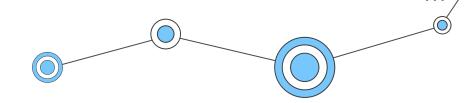
08 - Deploy do BackEnd com PM2





Principais comandos do PM2

- pm2 ls
- pm2 monit
- pm2 delete <id>
- pm2 stop <id>
- pm2 logs <id>
- pm2 logs <id> --lines 1000



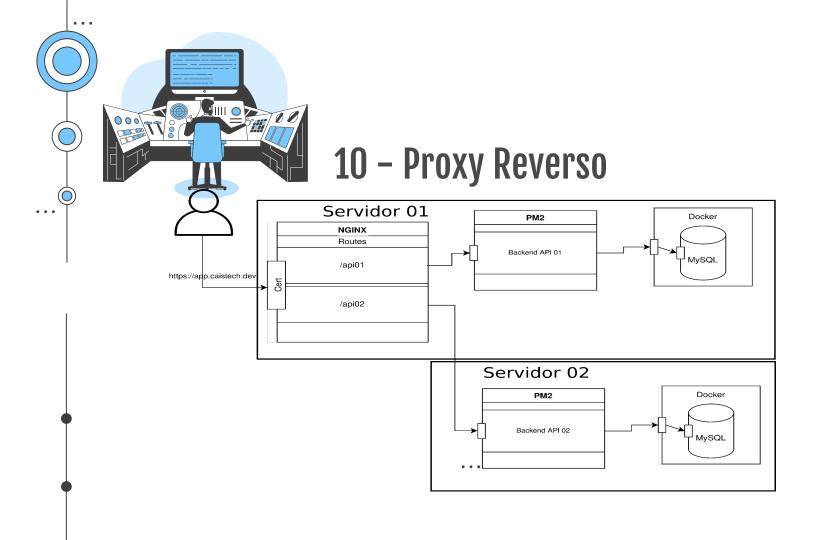


O NGINX é um servidor HTTP e proxy reverso, proxy de email e um genérico servidor TCP / UDP.

http://nginx.org/en/



Proxy Reverso é um servidor web que recebe requisições, e o mesmo "direciona" tais requisições para quem processar estas mesmas.



11 - HTTPs com Certbot #VamoPraTelaPreta

12 - Build do FrontEnd #VamoPraTelaPreta



Perguntas?



in/wallbergmorais/



@__wallberg

