JORGE ALEGRETTI

DESENVOLVEDOR BACK-END



EXPERIENCIA PROFISSIONAL

Desenvolvimento Web Freelancer IDEIA | Fevereiro 2021 - Atual

Plataforma de gestão de projetos para ONG's.

Sendo responsável pela construção do back-end em Node.js e Typescript, estamos usando Express.js, TypeORM, PostgreSQL, Jest.js e Swagger.

Atualmente estamos focados na construção do Kanban sincronizando as tarefas com o Google Calendar para otimizar a gestão com os colaboradores.

Empreendedor

OmegaCom | Janeiro 2017 - Atual

Desenvolvi uma linha de intercomunicadores para a área de comunicação, facilitando a comunicação entre ambientes isolados como lotéricas. Hoje atuando com mais de mil unidades no mercado, estamos atendendo mais de 5 mil pessoas diariamente.

CURSOS

• Ignite Node.js - Rocketseat

Construção de uma API de locação de veículos seguindo o princípios RESTFul, Clean Code e SOLID, utilizando Node.js, Typescript e PostgreSQL, com testes unitários com Jest.js, processo de CI/CD no github Actions, containers Docker e Swagger para documentação.

Utilizamos AWS EC2 para hospedagem, S3 para aquivos e SES para envio de emails.

Nesse projeto também participei de **code reviews**, podendo assim ajudar outros alunos.

github.com/jorge-lba/rentx-ignite-rocketseat

• Docker - Cod3r

No curso pude aprender a criar imagens com Dockerfile e hospeda-las no Docker Hub, compor múltiplos containers com Docker Compose e montar redes para a comunicação entre containers.

Ao final do curso compomos uma aplicação de envio de emails, com banco de dados **PostgreSQL**, front-end **HTML e JS**, API em **Python**, filas com **Redis** e workers.

• Elixir - Rafael F. Camarda

Durante o curso construímos o projeto ExMon, que é um jogo baseado em turnos. Onde o player entra com seu nome e enfrenta o computador escolhendo entre ações de ataque ou cura.

Trabalhando conceitos do paradigma Funcional, como Modularidade, Decomposição e Imutabilidade.

PROJETOS PESSOAIS

DevHouse Player

Plataforma de podcasts da devHouse, utilizando tecnologias como React.js e Next.js, consumindo uma API construída em Node.js e Typescript utilizando o banco de dados MongoDB.

Decidi construir a API pois atualmente a plataforma Anchor.fm disponibiliza apenas um arquivo RSS (Really Simple Syndication) para consumo dos podcasts.

devhouse.vercel.app/

github.com/jorge-lba/api-devhouse-podcast

Mentoring Alert

Bot escrito em Node.js e Typescript utilizado para o envio de notificações aos participantes de hackathons, possibilitando que tanto os mentores quanto mentorados pudessem enviar e receber avisos em tempo real. Para possibilitar o envio de mensagens via whatsapp foi feita a integração com uma API Zenvia.

github.com/jorge-lba/whatsapp-bot

COMUNIDADE

Hackathons

Participei de **8 hackathons** organizados pela Shawee. Nossos projetos ficaram entre os **top 7** nos desafios propostos pelas empresas **Mercado Livre**, Banco BMG, Sebrae e Grld.

Atualmente faço parte do time de facilitadores da Shawee. Ajudando os participantes e mentores durante os eventos, tirando duvidas referente os hackathons e da parte técnica.

Como participante além programar, tive a oportunidade de trabalhar com times diversos e conhecer um pouco mais de Business, UX, UI e Marketing. E como facilitador, participo da organização de eventos na área de tecnologia que chegam a ter mais de 5 mil participantes.

devHouse

Uma comunidade de desenvolvedores localizada no Discord, com o propósito de compartilhar conhecimento para alcançar nosso próximo "nível". Também são transmitidas lives no modelo podcast

com desenvolvedores do mercado de diversas áreas.

Como cofundador, participo da organização das ações da comunidade como lives, administração do servidor do discord e hackathons.

Atualmente nossa comunidade tem mais de 500 desenvolvedores, ajudando e sendo ajudados tanto em questões técnicas quanto em Soft Skills.