

- ✔ Dificuldade Fácil / Comece por Aqui
- ✔ Dificuldade Média
- ✔ Dificuldade Difícil

Criado por Junior Freitas e baseado nos roadmaps encontrados em:

<http://roadmap.sh>

Carreira em Microservices e APIs

Escolha uma linguagem para iniciar

Recomendo Java ou Javascript/Node.js

Início dos estudos

Java + Spring Boot

Node.js + Express

Monolítico

x

Microservices

Materiais de estudo dos conteúdos mencionados aqui podem ser encontrados no site abaixo: www.dev-addict.com ou no meu LinkedIn

Soft Skills

Falta de humildade

Achar que entende tudo sobre um assunto

Falta de atitude

Desesperar-se com problemas

Evitar

Ouvir e evoluir com Feedbacks negativos

Ser colaborativo com o time e relacionar-se bem

Ir atrás da solução e não dos culpados

Gerenciar bem o seu tempo

Comunicação Assertiva

Trazer visibilidade a seus esforços

Buscar

Hard Skills

Banco de Dados

Postman

Filas de Mensageria

Docker

Ferramentas

HTTP Codes

REST API

KISS

Unit Tests

Conceitos

Dicas

@juninho.dev

linkedin.com/in/junior-o-freitas

Aprenda a pesquisar, quando você quiser aprender algo, com certeza vai ter alguém que já ensinou e sem dúvidas, você não é a primeira pessoa a ter um problema, então quando esbarrar em um, jogue ele no Google e vá atrás da resposta.

Elabore uma rotina de estudos, programação é prática, pratique todos os dias, e quando cansar, pratique mais!

Seja Resiliente, não pare na primeira dificuldade, programar não é fácil, mas não é impossível, quando se deparar com um problema, como você reagirá a ele determinará onde você irá chegar.

Não espere estar pronto para começar, não é necessário dominar todas as tecnologias mencionadas aqui para se candidatar para uma vaga, cumprindo 75% dos requisitos já está OK.

Nunca pare de aprender!

Projetos

✔ **API com CRUD**
com conexão a banco de dados
validador de request e tratamento de erros

✔ **App que faça uso de Filas de Mensageria**
Usar RabbitMQ, Docker(opcional) e publicar/escutar mensagens em filas

Principais

✔ **API com CRUD + Filas de Mensageria**
Incluir banco de dados, coverage >90%, Docker, Validador de Request, Tratamento de Erros

✔ **Deploy de aplicação em Nuvem**
Rodar aplicação na AWS ou Google Cloud Console

✔ **Criar um API Gateway que gerencie suas APIs**
Usar as APIs criadas anteriormente como endpoints para seu API Gateway

Adicionais