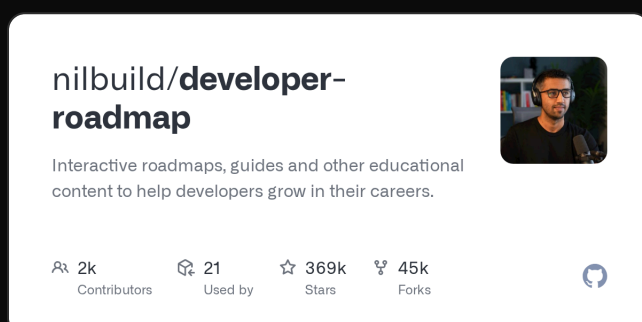


10 REPOSITÓRIOS QUE ENSINAM MAIS QUE MUITO CURSO PAGO.

Todos gratuitos no GitHub (a maioria em inglês: **use o tradutor do navegador**). Siga a ordem: o que estudar, praticar, portfólio, entrevista.

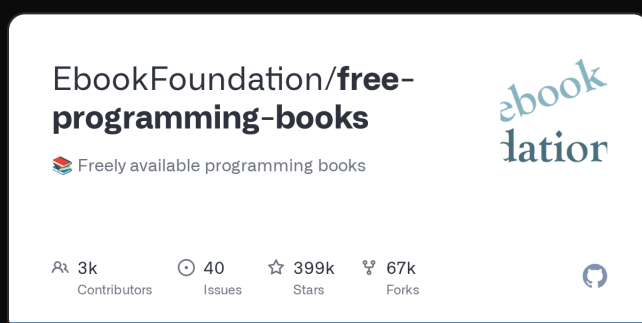


01 ROADMAPS DE CARREIRA DEV

nilbuild/developer-roadmap · 369 mil estrelas · gratuito

Abra o roadmap da sua área (frontend, backend, DevOps, IA) e marque o que você já domina. O que sobrar é o seu plano de estudo dos próximos meses. Também está em roadmap.sh.

► github.com/nilbuild/developer-roadmap

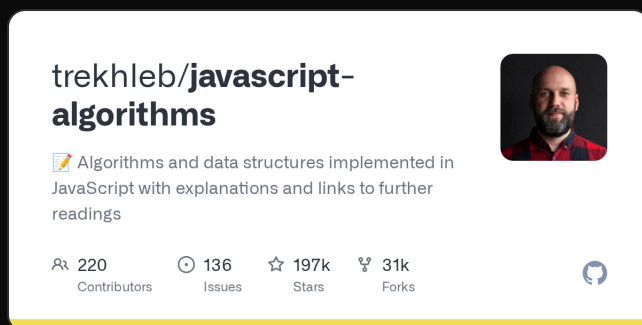


02 LIVROS DE PROGRAMAÇÃO GRATUITOS

EbookFoundation/free-programming-books · 399 mil estrelas · gratuito

Use a lista em português (free-programming-books-pt_BR) e busque pela linguagem que você usa no trabalho. Leia um livro de fundamentos antes de comprar mais um curso.

► github.com/EbookFoundation/free-programming-books

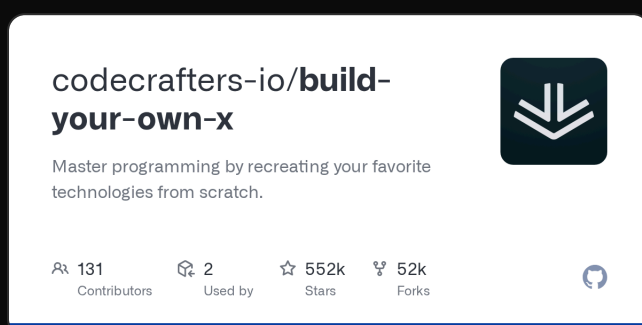


03 ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS

trekhleb/javascript-algorithms · 197 mil estrelas · gratuito

Cada estrutura (lista, pilha, árvore, grafo) tem código, explicação e complexidade (Big O). Estude uma por dia e reescreva sem olhar. Os conceitos valem para qualquer linguagem.

► github.com/trekhleb/javascript-algorithms

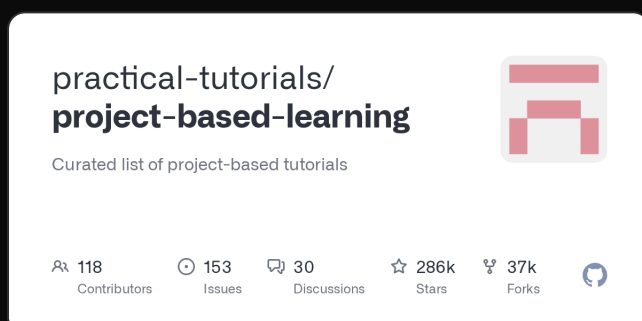


04 CONSTRUA SUA PRÓPRIA TECNOLOGIA

codecrafters-io/build-your-own-x · 552 mil estrelas · gratuito

Escolha uma ferramenta que você usa todo dia (Git, Docker, um banco de dados, um servidor web) e siga o tutorial para recriar do zero. Você nunca mais usa essa ferramenta no escuro.

► github.com/codecrafters-io/build-your-own-x

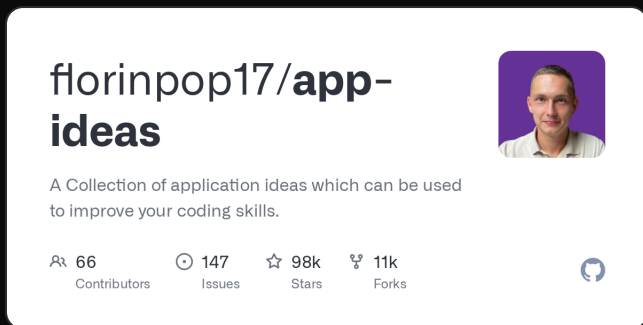


05 APRENDA CONSTRUINDO PROJETOS

practical-tutorials/project-based-learning · 286 mil estrelas · gratuito

Tutoriais organizados por linguagem, em que você termina com um projeto funcionando. Pegue um e, no final, adicione uma funcionalidade que o tutorial não tinha.

► github.com/practical-tutorials/project-based-learning

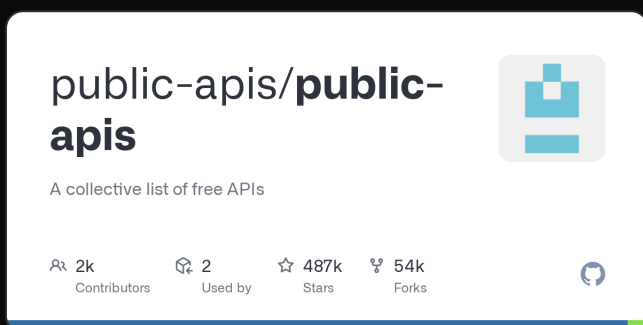


06 IDEIAS DE PROJETOS PARA O PORTFÓLIO

florinpop17/app-ideas · 98 mil estrelas · gratuito

Ideias de aplicações em 3 níveis (iniciante, intermediário e avançado), cada uma com requisitos e funcionalidades extras. Ótimo para sair do portfólio de lista de tarefas.

► github.com/florinpop17/app-ideas

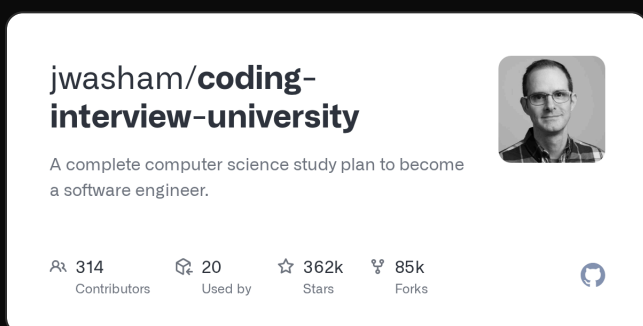


07 APIS GRATUITAS PARA SEUS PROJETOS

public-apis/public-apis · 487 mil estrelas · gratuito

APIs gratuitas por categoria (clima, finanças, esportes, filmes, e muito mais). Combine uma ideia do app-ideas com uma API daqui e você tem um projeto de portfólio com dado real.

► github.com/public-apis/public-apis

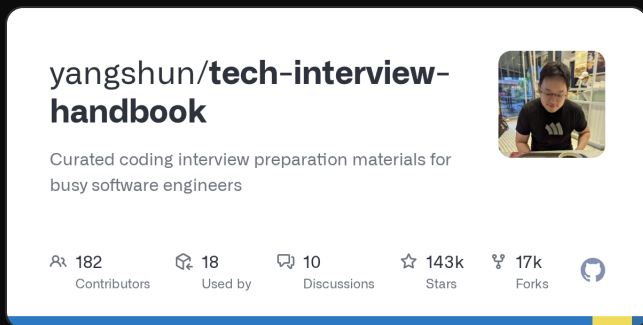


08 PLANO DE ESTUDOS DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

jwasham/coding-interview-university · 362 mil estrelas · gratuito

Um plano de estudos completo: estruturas de dados, algoritmos, complexidade, sistemas operacionais e redes. Siga na ordem, mesmo que leve meses.

► github.com/jwasham/coding-interview-university

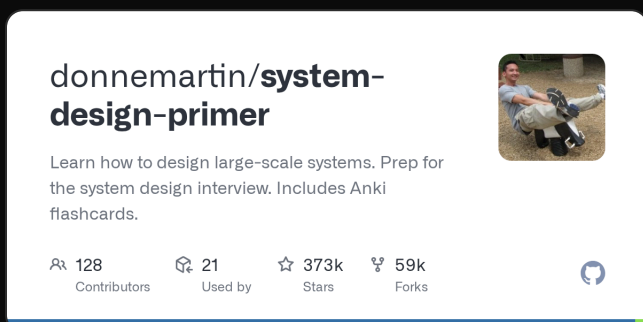


09 MANUAL DA ENTREVISTA TÉCNICA

yangshun/tech-interview-handbook · 143 mil estrelas · gratuito

Também em techinterviewhandbook.org. Veja a parte de perguntas comportamentais e a de negociação de salário: é o que mais reprova quem só estudou algoritmo.

► github.com/yangshun/tech-interview-handbook



10 GUIA DE SYSTEM DESIGN

donnemartin/system-design-primer · 373 mil estrelas · gratuito

Comece pela seção de como abordar uma pergunta de system design e depois estude cache, banco de dados, filas e balanceamento de carga. Tem diagramas e exercícios resolvidos.

► github.com/donnemartin/system-design-primer

Não salve os 10 e esqueça. **Escolha um por semana e termine.** Repositório salvo não ensina nada; projeto pronto entra no seu portfólio.

Segue @lucasadvice

Conteúdo sobre carreira dev, todo dia.