



Curso Integral

Programação do Zero

Descrição

Este curso visa transformar pessoas que não têm qualquer conhecimento em programação em pessoas desenvolvedores júnior prontas para o mercado de trabalho.

Faremos isso utilizando toda a experiência e conhecimento dos profissionais da Cubos Tecnologia, que serão os professores e monitores do curso.



Qualquer pessoa com interesse em aprender programação pode participar.

Qual é o perfil do(a) aluno(a) ao concluir o curso?

Após o curso, o(a) aluno(a) será um(a) desenvolvedor(a) júnior pronto para o mercado de trabalho, possuindo tanto o conhecimento técnico necessário como as competências comportamentais mais importantes.

Quais os pré-requisitos?

Não é necessário possuir nenhum conhecimento em programação! Ou seja: qualquer pessoa com interesse em aprender programação pode participar.

Você só precisa ter:

- Renda familiar per capita igual ou inferior a 1,5 salário mínimo
- Computador ou notebook com acesso à internet
- Disponibilidade de tempo entre 14h30 às 17h30 + 18h30 às 21h30.

Horários

O curso ocorrerá entre os dias 31/05/2021 e 19/11/2021

As aulas serão de segunda a sexta das 14h30 às 17h30 + 18h30 às 21h30.

Linguagens e tecnologias

- HTML • CSS • Javascript • Lógica
- Banco de Dados • SQL • Comunicação
- Node.js • React • Metodologias Ágeis • Git



Metodologia Live Help

Aulas gravadas com suporte ao vivo

A gente sabe que aulas gravadas são boas para estudar no seu próprio ritmo ou rever momentos específicos, mas são propensas à procrastinação e difíceis de tirar dúvida.

Já em aulas presenciais, é possível tirar dúvidas a qualquer hora, mas o(a) professor(a) dita o ritmo e não temos como rever um momento que nos distraímos.

Unimos o melhor da aula gravada com o melhor da aula presencial: assim surgiu o **LiveHelp**, nossa metodologia de aulas gravadas com suporte ao vivo.

E construímos uma plataforma para que sua experiência online seja a melhor possível.

- Com professores(as) e monitores(as) de prontidão
- Conteúdo disponível para consulta posterior
- Monitores acompanham a prática em tempo real



Professores (as)



Fernanda Sousa
COORDENADORA DE CURSOS

Administradora, fã de pandas e acredita que é possível tornar a tecnologia um ambiente mais diverso e inclusivo através da educação

Com participações de:

Sara Passos - Presidente da Cubos;
Clara Battesini - Diretora de Projetos;
Lais Valverde - Diretora de Negócios;
Alexandre Lino - Diretor de Gestão de Pessoas;
Michelle Oliveira - Analista de Comunicação;
e muito mais!



José Messias Jr.
HEAD DE EDUCAÇÃO

Professor desde sempre, fundador da Cubos e engenheiro eletricitista por acidente.



Victor Magalhães
FRONTEND

Diretor de tecnologia da Cubos Academy e apaixonado pela web. Provavelmente pode ser encontrado no rio ou cachoeira mais próxima.



Estrutura do Curso

O curso é dividido em 5 módulos, cada um com duração de 5 semanas. Serão 4 semanas de conteúdo teórico e exercícios de fixação + 1 semana para o desafio prático.

Módulo 1

- **Front-end (HTML & CSS):**

Nesta primeira unidade, ensinaremos como criar o seu primeiro site partindo do zero, com HTML e CSS, para deixá-lo bem bonito, ainda que sem muita interatividade.

- **Lógica de Programação:**

Estudaremos a base da programação, as principais ferramentas e a pensar como uma pessoa programadora resolve problemas.

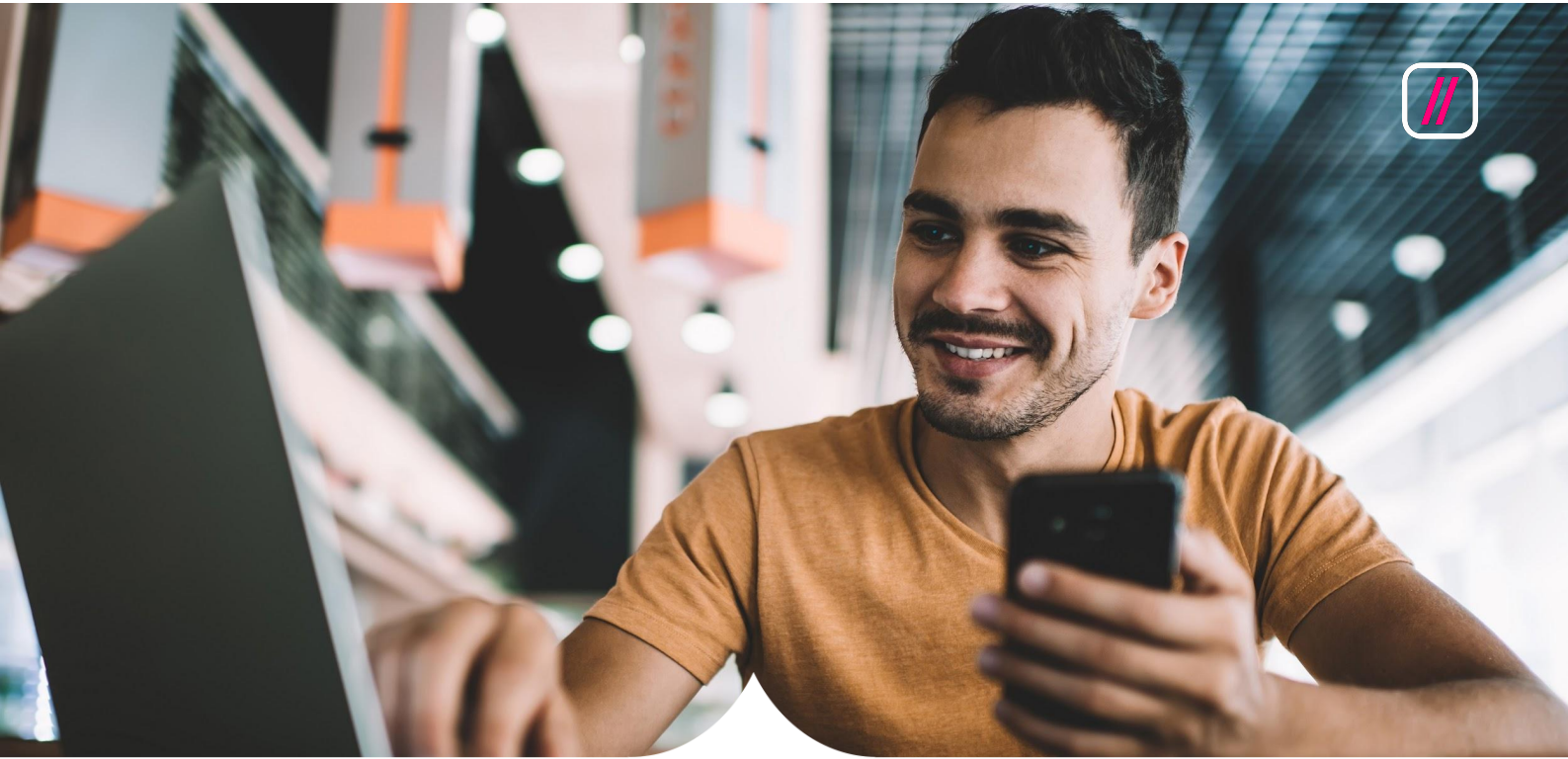
- **Soft Skills:**

Vamos ensinar as habilidades comportamentais focadas no aspecto individual da pessoa, como gestão de tempo, autoconhecimento, inteligência emocional e comunicação.



Módulo 2

- **Front-end (DOM):**
Neste momento do curso, aprenderemos como modificar o conteúdo dos seus sites a partir da interação do usuário, criando páginas mais complexas, como e-commerces.
- **Back-end (Node.js e SQL básico):**
Estudaremos como receber dados da aplicação front-end, fazer o código capaz de aplicar lógica sobre ele e armazenar informações em bancos de dados.
- **Soft Skills:**
Veremos habilidades comportamentais focadas em aspectos mais coletivos, como trabalho em grupo, negociação e resolução de problemas.



Módulo 3

- **Front-end (React I)**

Estudaremos uma nova ferramenta que facilitará muito a criação de interfaces interativas, permitindo criar sites mais complexos em menos tempo e com mais qualidade.

- **Back-end (Node.js e SQL intermediário)**

Faremos aplicações mais complexas e capazes de se comunicar com o seu próprio site. Você será capaz de fazer um projeto completo com cadastro, login e troca de informações de ponta a ponta!

- **Soft Skills:**

Iremos focar em conhecer mais sobre o mundo da tecnologia, com aulas a respeito de outras carreiras em tech, metodologias ágeis, diversidade e inclusão em tecnologia, Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e ética.



Módulo 4

- **Front-end (React II):**
Aprofundaremos em React, que permite a criação de interfaces interativas mais facilmente. Desta forma faremos sites maiores e mais completos, que se comunicam com o servidor, que também será programado pelo(a) aluno(a)
- **Back-end (Aprofundamentos):**
Aprofundaremos nos conceitos do Módulo 3, fazendo projetos completos, maiores e mais complexos, aprendendo mais sobre boas práticas e como colocar o projeto real no ar com segurança.
- **Soft Skills:**
Focaremos em empregabilidade. Teremos aulas sobre vida de freelancer, como criar seu portfólio, montar seu currículo, desafios técnicos e entrevistas.

Módulo 5

A última unidade consistirá em um projeto prático, em que os(as) alunos(as) terão a oportunidade de viver o dia a dia de uma equipe de desenvolvimento. Será uma oportunidade de consolidar todo o conhecimento aprendido do curso até então e de aprimorar as soft skills.

Ao fim do curso, o(a) estudante sairá com um portfólio com, no mínimo, 5 projetos e preparado para atuar como uma pessoa desenvolvedora.

cubos // academy //

SALVADOR

Av. Tancredo Neves, 2227,
Ed. Salvador Prime, sala 918
Caminho das Árvores
Salvador-BA • 41820-021
Tel: (71) 99945-4352

SÃO PAULO

Rua Funchal, 513,
1º andar • Vila Olímpia
São Paulo-SP • 04551-909