



DigitalHouse >

DESENVOLVIMENTO WEB FULL STACK

Programa do curso

digitalhouse.com/br

Quem somos

Somos um **hub de tecnologia e educação** para formação de profissionais de alta performance. Te desafiamos a pensar como realizador de ideias em vez de deixá-las só no papel.

Oferecemos **cursos intensivos** de desenvolvimento de sistemas web, mobile, marketing digital, UX design, data science e analytics, entre outros. Promovemos também programas executivos em gestão de produtos digitais, e-commerce, marketing estratégico para líderes e gestores, análise de dados e muito mais.

Acreditamos que a melhor maneira de adquirir **habilidades digitais é com a metodologia de “aprender fazendo”**, que integra teoria e prática de forma constante.

Queremos que os alunos tragam suas ideias e consigam encontrar as respostas para seus desafios. A interação constante com professores que têm experiência real no mercado possibilita que eles sejam orientados no melhor caminho para o sucesso.

Queremos passar de usar a tecnologia para a sua criação.

Por isso, na Digital House, treinamos as novas gerações de profissionais digitais para imaginar, inovar e criar o que eles sempre sonharam.

Para quem é o curso?

Perfil
do
aluno

Esperamos que os nossos alunos e futuros programadores gostem de aprender e tenham um bom nível de concentração. Buscamos quem seja autodidata, curioso, disciplinado, paciente e persistente, além de sempre querer resolver problemas. Designers, freelancers, empreendedores, estudantes, e empresários que queiram aprender a programar para somar novas habilidades, criar novos projetos, melhorar sua comunicação com os desenvolvedores ou mesmo potencializar sua startup.

EMPREENDEDORES

que querem desenvolver seus próprios sistemas web para começar sua startup

PROFISSIONAIS EM TRANSIÇÃO DE CARREIRA

que buscam inovar em suas estratégias de posicionamento, explorando a criatividade e o pensamento analítico com o uso de programação.

JOVENS ACIMA DE 16 ANOS

ainda estão indecisos sobre suas carreiras



Proposta do curso



O curso de Desenvolvimento Web Full Stack é intensivo e presencial. Esse curso ensinará tudo que é necessário para desenvolver sites e aplicativos web, do início ao fim.

Você aprenderá sobre gestão, integração do front-end com o back-end, além de todos os componentes técnicos e pessoais.

O curso foi pensado para que você aprenda a criar e melhorar projetos web, seja como profissional em uma empresa ou como freelancer oferecendo seus serviços para o mercado.

Programa do curso

A Digital House se reserva o direito de realizar mudanças no programa. Não são entregues diplomas oficiais.

JAVASCRIPT

- Sintaxe, variáveis e estruturas de controle
- Funções, Arrow Function
- Estrutura para construção de módulos
- Boas práticas, assincronismo
- Callbacks e Clousures

NODE

- Arquitetura cliente/servidor
- JavaScript em modo de servidor
- Gerenciamento de dependências
- NPM Event Loop

CROSS

- Arquitetura de Internet (cliente / servidor)
- Stacks e princípios de desenvolvimento web Git
- IDE e console
- Metodologias ágeis e SCRUM

HTML + CSS

- Estrutura geral, boas práticas
- Classes, ids, seletores, herança e superposição
- Posicionamentos, altura, largura e responsividade
- Estrutura e padrão de uso
- Elementos semânticos (cont. textual / multimídia)
- Introdução a Media Queries e Bootstrap
- Introdução a Flexbox

JAVASCRIPT EN FRONT-END	<ul style="list-style-type: none">• Acesso ao DOM, seletores, adicionar/apagar, editar• Gerenciamento estendido: storage, forms, embeds, etc• Requisições por AJAX
MYSQL	<ul style="list-style-type: none">• Princípios, estrutura e hierarquia• Introdução a base de dados relacionais• Structured Query Language (SQL) básico• SQL estendido: joins, groups, limits, keys e indexes
REACT	<ul style="list-style-type: none">• Visualizações de React Virtual DOM• Modo único de fluxo reativo (One way reactive data flow)• Componentes• Estados e ciclos de vida• Integração com API's
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	<ul style="list-style-type: none">• Modelagem de dados• Estrutura, construtor, destruidor, propriedades e métodos• Alcances, segurança, herança, estensão e reutilização• Interfaces e métodos estatísticos• Classes abstratas• Padrões de desenho
EXPRESS	<ul style="list-style-type: none">• Princípios básicos, estrutura de um projeto• Gestão de Routing, middleware, controladores• Request/Response, visualizações, templates, ORM, autenticação e seções• Deploy



Onde
estamos

UNIDADE VILA OLÍMPIA
Campus Digital House
Av. Dr. Cardoso de Melo, 90
Vila Olímpia - São Paulo

UNIDADE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
Workflex
Rua dos Piquirões, 40
Jd. Aquarius - São José dos Campos

UNIDADE SÃO BERNARDO DO CAMPOS
Co-Laborar
Rua Jurubatuba, 1350 - Centro
São Bernardo do Campo



Processo de admissão

A disponibilidade de vagas nos cursos é limitada e você deverá passar pelo seguinte processo de admissão:

01

INSCRIÇÃO

Complete o formulário de inscrição e venha conhecer o nosso campus.

03

DESAFIO ONLINE

Resolva o desafio online para sabermos o quanto você aprendeu no nivelamento.

02

MATERIAL DE NIVELAMENTO

Disponibilizaremos uma ferramenta com vídeos explicativos para você começar a desenvolver a sua lógica de programação.

04

ENTREVISTA

Coordenaremos uma entrevista com o professor do curso para avaliar os resultados e alinhar as expectativas.

DigitalHouse >

HORÁRIO ADMINISTRATIVO

DAS 09H00 ÀS 18H00

CONTATO@DIGITALHOUSE.COM

DIGITALHOUSE.COM/BR

TEL.: (11) 3500-9839