



DigitalHouse >

---

# DESENVOLVIMENTO WEB FULL STACK

Programa do curso

[digitalhouse.com/br](https://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.

Perfil  
do  
aluno

## Para quem é o curso?

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 remoto. 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

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

# 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.

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**