

DigitalHouse >

---

DESENVOLVIMENTO WEB  
FULL STACK

Programa do curso

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

## 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

## HTML + CSS

Estrutura geral, boas práticas  
Classes, ids, seletores, herança e superposição  
Posicionamentos, alturas, responsividade  
Estrutura e padrão de uso  
Elementos semânticos  
Media Queries

## TRABALHO COLABORATIVO

Git  
Metodologias Ágeis e SCRUM

## PHP

Sintaxe, variável e estruturas de controle  
Funções, includes de arquivos escopos  
Sessões, cookies e headers  
Manipulação de erros e debug  
Gerenciamento de arquivos JSON

## BANCO DE DADOS

Princípios, estrutura e hierarquia  
Introdução a bases de dados relacionais  
Structured Query Language (SQL) básico  
Integração PHP com PDO  
SQL estendido: joins, groups, limits, keys e indexes.

**PHP ORIENTADO A OBJETOS**

Modelo de dados  
Estrutura, construtor, destrutor,  
propriedades e métodos  
Alcances, segurança, herança,  
extensão e reusabilidade  
Interfaces e métodos estáticos  
Classes abstratas  
Design Patterns

**LARAVEL**

Princípios básicos e estrutura de um projeto.  
Manipulação avançada de composer e artisan  
Routing, middleware, controladores  
Request/Response, views, templates  
ORM, autenticação e sessão  
Gerenciamento de coleções.  
Manutenção das bases de dados  
mediante Migrations e Seeders.

**JAVASCRIPT**

Acesso ao DOM, seletores,  
adicionar/ apagar, edição.  
Objetos, variáveis, escopos, etc  
Gerenciamento estendido: storage,  
forms, embeds, etc.  
Requisições por AJAX

**REACT**

Introdução ao React

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



# Nosso campus

Nosso campus é um espaço inovador, diferente do que você está acostumado a ver em instituições educativas.

Todas as salas estão equipadas para que você possa aprender desenvolvendo. Nos espaços de colearning você poderá trabalhar em projetos da grade curricular, projetos próprios e ampliar seu networking.





# 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.



## Quer saber mais sobre o curso e como ele vai ajudar a transformar sua carreira?

Venha para o **Papo Digital**, um evento gratuito que acontece semanalmente aqui na **Digital House**, onde você pode **conhecer nosso campus** e conversar com os professores para tirar todas as suas dúvidas.

**RESERVE A SUA VAGA**



**DigitalHouse** >



**AV. DR. CARDOSO DE MELO, 90**  
VILA OLÍMPIA | SÃO PAULO - SP  
**HORÁRIO ADMINISTRATIVO**  
DAS 09H00 ÀS 18H00

**CONTATO@BR.DIGITALHOUSE.COM**  
**BR.DIGITALHOUSE.COM**  
TEL.: (11) 4858-4000

# DigitalHouse >

**AV. DR. CARDOSO DE MELO, 90**

VILA OLÍMPIA | SÃO PAULO - SP

**HORÁRIO ADMINISTRATIVO**

DAS 09H00 ÀS 18H00

**CONTATO@BR.DIGITALHOUSE.COM**

**BR.DIGITALHOUSE.COM**

**TEL.: (11) 4858-4000**