



DigitalHouse >

DESENVOLVIMENTO
**MOBILE
ANDROID**

Programa do Curso

br.digitalhouse.com

Quem somos

Somos um **centro de formação de habilidades digitais** que desafia a repensar tudo, **aprendendo a passar da ideia para a ação**. Incorporamos o conceito de *Coding School*, oferecendo cursos intensivos de 5 meses sobre desenvolvimento de aplicativos web, mobile, marketing digital, UX Design, data science e analytics, entre outros.

Sabemos que a melhor maneira de ensinar estas disciplinas é com uma metodologia de “aprender fazendo” que **integre, permanentemente, a parte teórica a casos práticos**. Queremos que os alunos tragam ideias e possam desenvolvê-las, recebendo um feedback constante dos professores e instrutores, que, por serem especialistas nesse setor atual, poderão orientá-los no caminho da aprendizagem.

Queremos passar do uso da tecnologia para sermos protagonistas da sua criação. Por isso, na Digital House formamos as novas gerações de programadores e profissionais do mundo digital, para que eles sonhem e inovem com sucesso.

Buscamos treinar e estimular os nossos alunos para que rapidamente possam fazer parte de equipes de empresas globais, criar suas startups ou trabalhar como freelancers em qualquer lugar do mundo.

Para quem é o curso?

Perfil
do
aluno



Não importa se você fez ou não uma faculdade, nem qual é a sua área de atuação. Hoje em dia qualquer pessoa pode aprender a programar, sendo necessário apenas motivação, constância, dedicação e vontade. Designers, freelancers, empreendedores, estudantes, advogados, fotógrafos, economistas, engenheiros, empresários que queiram aprender a programar para somar novas habilidades, criar novos projetos, melhorar sua comunicação com os desenvolvedores ou mesmo potencializar sua startup.

PROFISSIONAIS DE MARKETING

que buscam inovar em suas estratégias de posicionamento, explorando a criatividade e o pensamento analítico com o uso de ferramentas tecnológicas e as redes sociais.

EMPREENDEDORES

que desejam compreender os fundamentos e suas aplicações para valorizar seus projetos.

PROGRAMADORES

com experiência que necessitam atualizar e ampliar seus conhecimentos.

Proposta do curso



O curso de Desenvolvimento Mobile Android é intensivo e presencial, com 5 meses de duração. Esse programa ensinará a você tudo o que é necessário para desenvolver aplicações móveis como um programador profissional.

Você aprenderá a pensar e criar apps estáveis, funcionais e atrativas, incorporando os conhecimentos técnicos e metodologias de trabalho mais utilizadas e atuais do mercado.

Programa do curso

01. INTRODUÇÃO A MOBILE

- » O que é mobile? Por que mobile?

02. PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS JAVA

- » Princípios da programação orientada a objetos. Classes e Interfaces.
- » Diagramas de classe.
- » Design Patterns.
- » Linguagem Java.
- » Coleções: List, Maps.
- » Introdução a SASS.

03. SQL

- » Modelo de Bases de Dados.
- » Criação de Bases de Dados com Linguagem SQL Consultas.

04. ANDROID CORE

- » Instalação e configuração de Android Studio. Android SDK.
- » Activities e Life cycle.
- » Layout e componentes.
- » List View.
- » Fragments.
- » Debugging.

05. METODOLOGIAS ÁGEIS

- » Metodologia Cascata vs. Metodologias Ágeis. Scrum, Roles e cerimônias.
- » Planejamento com Scrum.
- » Estimativas Ágeis.

06. MATERIAL DESIGN

- » Filosofia material design.
- » Floating Action Button.
- » Navigation View.
- » Recycler View.

07. BASES DE DADOS

- » DAO.
- » JSON.
- » SQLite.

08. SERVIÇOS WEB

- » SOAP/REST.
- » MVC.
- » Async Tasks.
- » APIs.
- » Google Services.

09. REDES SOCIAIS

- » Twitter API.
- » Youtube API.
- » Facebook API.

10. FIREBASE

- » Login.
- » Storage.
- » Database.

11. MULTIMÍDIA

- » GPS.
- » Câmera.
- » Vídeo.
- » Som.

12. ANIMAÇÕES E GESTOS

- » Animações.
- » Drag and Drop.
- » Pull to refresh.

13. PUBLICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

- » Google Play Store.

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 no site e venha conhecer o nosso campus.

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

02

MATERIAL DE ESTUDO

Após o pagamento da matrícula, você receberá um PDF para que estude as ferramentas que utilizaremos constantemente na sala de aula. Esta etapa é obrigatória e niveladora, ou seja, garante que todos os alunos tenham o conhecimento básico para começar o curso.

03

DESAFIO ONLINE

Resolva o desafio online com exercícios reais para que possamos entender sua forma de pensar e resolver algumas situações.

04

ENTREVISTA

Você fará 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