

DigitalHouse >

DESENVOLVIMENTO MOBILE iOS

Programa do curso



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



Não importa se você fez ou não uma faculdade, nem a sua área de atuação. 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



Este programa intensivo e presencial vai te ensinar tudo que você precisa para desenvolver aplicativos mobile do começo ao fim como um programador profissional. Você vai aprender a criar aplicativos sólidos, funcionais e atrativos, incorporando os conhecimentos técnicos e os métodos de trabalho mais utilizados e atuais do mercado.

Programa do curso

Um programa pensado para que você adquira habilidades de comunicação em equipe, métodos e práticas para trabalhar e desenvolver software de maneira eficiente, e conhecimento de ferramentas para se manter bem informado e atualizado. Desenvolvido para que você aprenda a criar produtos de valor, gerando novos projetos que alcancem impacto social e sucesso.

01. PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS E SWIFT

- » O que é um objeto?
- » Paradigmas da programação
- » Objetos básicos
- » Classes e protocolos
- » Atributos e responsabilidades
- » UML e diagramas de classe
- » Relações entre objetos e polimorfismo
- » Padrões de design
- » Sintaxe Swift
- » Coleções: arrays e dicionários
- » Opcionais
- » Closures

02. INTRODUÇÃO AO IOS

- » Instalar e configurar Xcode
- » Estrutura de um projeto
- » Ciclo de vida de um aplicativo
- » O que é um ViewController?

03. INTERFACES DE USUÁRIO

- » Storyboard
- » Componentes visuais
- » O simulador
- » Navegação em apps multitela
- » TabBarController
- » Tabelas (TableView)
- » Quadros (CollectionView)

04. MÉTODOS DE TRABALHO

- » Método em cascata x Métodos ágeis
- » Manifesto ágil
- » Scrum, papéis e cerimônias
- » Estimativas ágeis
- » Git

05. PRÁTICAS AVANÇADAS

- » MVC (Model View Controller)
- » Autolayout
- » Criação de componentes custom
- » Vistas combinadas, modularização
- » CocoaPods: integração de componentes externos

06. PERSISTÊNCIA

- » User Defaults
- » Core Data
- » Modelos de dados
- » Entidades do negócio
- » Relações entre modelos
- » Queries

07. SERVIÇOS WEB

- » O que é um serviço web?
- » Como funciona?
- » APIs: SOAP e REST
- » HTML, XML e JSON
- » Requests e respostas
- » Integração de Alamofire
- » Funcionalidades avançadas de Alamofire

08. REDES SOCIAIS

- » Twitter
- » Facebook

09. FIREBASE

- » O que significa BAAS?
- » Ferramentas de terceiros
- » Autenticação de usuários
- » Bases de dados relacionais online

10. PUBLICAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

- » iTunes Connect
- » Perfis e certificados
- » Apple Developer Program



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 co-learning 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.

02

MATERIAL DE ESTUDO

Enviaremos um material para que você estude as ferramentas que utilizaremos constantemente em aula. Essa etapa é mandatória e serve para nivelar os conhecimentos básicos de todos os alunos.

03

DESAFIO ONLINE

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

04

ENTREVISTA

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

DigitalHouse >

AV. DR. CARDOSO DE MELO, 90

VILA OLÍMPIA | SÃO PAULO - SP

HORÁRIO DE ATENDIMENTO

DAS 09H00 ÀS 18H00

CONTATO@BR.DIGITALHOUSE.COM

BR.DIGITALHOUSE.COM

TEL.: (11) 4858-4000