

Bootcamp Desenvolvedor(a) Front End

EMENTA DO CURSO



Olá!

Neste Bootcamp você irá aprender a criar e manter o Front End de sistemas com Angular e/ou VUE.



Bootcamp Desenvolvedor(a) Front End

Conteúdo

Sobre o IGTI	04
IGTI em números	05
Sobre o Bootcamp	06
Desenvolvedor(a) Front End	07
Módulos	08
Contato	10

... IGTI é exemplo de programas a distância (EAD)”...

—— Valor Econômico

Valor
ECONÔMICO

Sobre o IGTI

O Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação, fundado em 2006, é uma instituição de ensino superior credenciada pelo MEC. É referência nacional na formação profissional em TI e Tecnologias Emergentes, e possui um modelo educacional a distância que prioriza a excelência acadêmica dos seus alunos.

Conecte-se com o futuro! Estude a distância com aulas semanais por videoconferência.



IGTI em números

Muitos são os motivos para investir no seu futuro profissional através do IGTI.



85% de Satisfação

Percentual de alunos que avaliam as suas disciplinas com 4 ou 5 estrelas.



98% de Satisfação no Atendimento

A educação do IGTI é centrada na experiência e satisfação do aluno.

Formação intensiva, prática e imersiva em habilidades para atuação no mercado de tecnologia.

O que estão falando sobre o IGTI?

O IGTI foi contemplado em 2020, pelo segundo ano consecutivo, como uma das 3 empresas mais inovadoras no uso da TI no Brasil pelo IT Forum, na categoria Educação.



100% Interativo

As aulas semanais ao vivo permitem esclarecer dúvidas diretamente com o professor.



93% de Retenção

Taxa de alunos que concluem o curso muito superior à média de mercado para EAD.

Sobre os Bootcamps



Benefícios

- Domine as técnicas e ferramentas mais utilizadas no mercado.
- Adquira a experiência necessária ao mercado com aprendizado prático.
- Garanta o acesso às melhores oportunidades de carreira.



Metodologia

Imersivo: Uma abordagem hands-on de alto impacto para formar skills técnicos muito mais rápido que o ensino tradicional.

Prático: Um programa de ensino focado nas habilidades técnicas para atuar imediatamente no mercado de trabalho.

Interativo: Aulas semanais por videoconferência para solução de dúvidas, aprofundamento nos conteúdos, execução / correção de atividades práticas e orientações e debates sobre os desafios propostos.



Informações Complementares

Data de início 29/07/21

Carga horária 148 horas

Duração 2 meses

Bootcamp Desenvolvedor(a) Front End

Objetivo principal:

O Bootcamp tem como objetivo apresentar conceitos fundamentais sobre o desenvolvimento Front End com Angular e VUE.

Objetivos específicos:

Capacite-se para criar e manter o Front End de sistemas com a linguagem de programação JavaScript e a ferramenta React.

Pré-requisitos

- Conhecer bem pelo menos uma linguagem de programação e as principais estruturas como tipos, variáveis, estruturas de decisão, estruturas de repetição e funções.
- Possuir um computador pessoal com acesso de administrador ou um computador corporativo com permissões de administrador ou pelo menos com a possibilidade de configuração e liberação de restrições (proxy, firewall, etc).
- Recomenda-se que o computador possua SSD e pelo menos 8GB de memória RAM.
- Ter acesso ao software Zoom para videoconferências.

Módulos



Aquecimento e Regras do Jogo

- Visão geral da dinâmica do curso, conteúdos e ferramentas utilizadas.

Duração: 4 horas



1 Design para Front End

- HTML semântico.
- Acessibilidade. CSS: estilos, animações, flexbox, grid layout.
- Design Responsivo.
- Noções de UI e UX
- Ferramentas para criação layouts na Web.
- Introdução ao Sass.

Duração: 32 horas



2 Angular

- Introdução ao Angular, instalação e configuração de ferramentas.
- Histórico do Angular, AngularJS x Angular, Arquitetura, criação, manutenção e comunicação entre componentes.
- Módulos, diretivas, pipes, eventos, two-way data-binding.
- Services e injeção de dependência, Roteamento, Comunicação com o Back End.
- Introdução ao Angular Material.
- TensorFlow;

Duração: 32 horas

3 Vue

- Introdução, instalação e configuração de ferramentas.
- Histórico do Vue, arquitetura, Single File Components.
- Componentes, diretivas, two-way data-binding, eventos, slots, lifecycle methods.
- Roteamento com vue-router, Comunicação com o Back End.
- Introdução ao Vuetify.

Duração: 32 horas

4 Tópicos Especiais em Desenvolvimento Front End

- Introdução ao Svelte.js.
- Introdução aos Micro Front Ends.

- Progressive Web Apps.
- Novidades no mundo do Front End.

Duração: 32 horas

5 Desafio Final

Conclusão da aplicação final.

Duração: 16 horas



Contato

Rua Roma 561, Santa Lúcia.
CEP 30.360-680
Belo Horizonte, Minas Gerais

www.igti.com.br

0800 200 4488 | (31) 3047-3612

Inscreva-se no Bootcamp