



INTRODUÇÃO AO JAVASCRIPT

O curso **Introdução ao JavaScript** é o primeiro da série **JavaScript Descomplicado**, que traz os elementos fundamentais da linguagem de programação mais utilizada na página web (97,4%)¹.

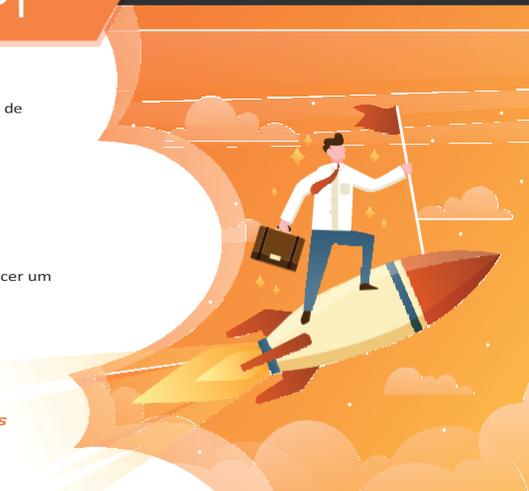
Alguns de seus objetivos são: simplificar a complexidade, maximizar o aprendizado e aplicar de forma prática vários conceitos por meio de técnicas usadas no mercado corporativo.

Seu foco é o(a) desenvolvedor(a) iniciante que deseja ingressar ou crescer um mercado competitivo.

Se o foco de sua carreira é desenvolvimento web, seja **front-end** ou **back-end**, você precisa dominar esta linguagem de programação.

JavaScript é a tecnologia base para a criação de diversos **frameworks** utilizados nos sites da maioria das médias e grandes empresas (*React – Facebook, Angular – Google, Vue – Adobe/Alibaba/Xiaomi, Node – LinkedIn/Netflix/Uber/eBay*).

1. <https://w3techs.com/technologies/details/cp-javascript>



Aproveite a época das férias para assimilar uma nova tecnologia e preparar-se para uma atuação marcante no mercado

O ano de **2021** promete recompensar aqueles que estiverem preparados!

VANTAGENS DO CURSO



Ótima relação custo x benefício

Bom conteúdo abordado de forma prática, por meio de aulas on-line ao vivo. Conceitos aplicados de forma prática. Aproximação da realidade vivida nas empresas, e com a experiência de profissional atuando há dezenas de anos no mercado corporativo.



Práticas corporativas

O curso traz exemplos usados em sites corporativos. Você aprenderá a validar CPF e CNPJ, colocar máscaras em campos para exibição automática de pontuação (CEP, Telefone, CPF, CNPJ, etc.), exibir e esconder áreas na página conforme a necessidade da aplicação.



Pagamento facilitado

O pagamento pode ser feito num valor baixo em até 8x no cartão. Conheça outras opções de pagamento no site.



Conhecimento diferenciado

Com o conhecimento prático da linguagem, você se destacará no mercado, tornando-se uma opção para as empresas que buscam algo a mais num candidato, do que apenas o básico.

Curso que introduz a linguagem JavaScript para quem conhece HTML e lógica de programação

SAIBA MAIS...

Abertura de Turma: para que a turma seja criada, é necessário um número mínimo de dez alunos.

Ela está prevista para início a partir do meio de julho de 2021. A carga horária prevista é de 30 horas a 40 horas, conforme o tempo necessário para desenvolvimento dos exercícios. Pode ocorrer da necessidade de aulas a mais, uma vez que o objetivo do curso é aplicar todo o conteúdo previsto.

Caso o número de alunos cresça consideravelmente (a partir de 20), o valor do curso será reduzido em 10%. Se chegar a 30 alunos, haverá sorteio de uma vaga gratuita.

O custo do curso para alunos e ex-alunos de qualquer instituição de ensino do grupo Cruzeiro do Sul Educacional terá um valor especial: **R\$ 400,00 à vista** ou **8 parcelas de R\$ 55,00**.

Organizações jurídicas têm custo de R\$ 500,00/pessoa inscrita (existem opções de descontos para inscrição de várias pessoas da mesma).

Indicações de amigos ou conhecidos que não sejam universitários gerará desconto na confirmação da inscrição no curso (entre em contato e faça a indicação).

Acesse o site www.javascriptdescomplicado.com.br para verificar os detalhes sobre as formas de pagamento.

Caso você tenha interesse imediato pelo curso, verifique as informações, acesse o site e clique no botão **[Tenho interesse]**.

No formulário disponibilizado, você deverá preencher seus dados básicos e escolher datas e horários que você tem à disposição para fazer o curso. A ideia na criação da turma é que todos os integrantes façam o curso no melhor dia e horário possível.

O curso será on-line (plataforma EAD), porém, as aulas serão ao vivo. Algumas aulas pontuais (bônus de revisão de lógica de programação e as resoluções dos exercícios) serão disponibilizadas no formato pré-gravado.

Caso você tenha interesse para fazer o curso futuramente, acesse o site, clique no botão **[Tenho interesse]** e preencha os dados.

Contataremos você na abertura de futuras turmas.

Você aprenderá de forma gradual não apenas os conceitos básicos da linguagem, mas algumas coisas além.

Pré-requisitos: os pré-requisitos são conhecimentos de HTML e de CSS (algumas aulas pontuais trabalharão com a interface estilizada com CSS). Conhecimentos básicos de programação são esperados (variáveis, loops, etc.), porém, vários deles serão desenvolvidos durante o curso.

Não perca esta oportunidade. O conteúdo está bem abrangente e o investimento bem baixo.

Investimento em educação é aquele que paga os melhores rendimentos!

TÓPICOS ABORDADOS NO CURSO

1. Fundamentos de lógica de programação

a. Manipulando dados e objetos

- i. Tipos de dados
- ii. Conversão de dados
- iii. Variáveis, constantes
- iv. Matrizes
- v. Escopo de Objetos

b. Estruturas de programação

- i. Estruturas de decisão
- ii. Estruturas de Repetição

c. Operações

- i. Operações aritméticas
- ii. Operações Lógicas
- iii. Operações com Strings

d. Intercepção e manipulação de Eventos

- e. Funções
- f. Datas

2. DOM - Document Object Model

3. Tornando Formulários mais inteligentes

- a. Escondendo e mostrando elementos da página
- b. Alterando conteúdos de objetos dinamicamente
- c. Aplicando interação na página

4. Introdução Avançada

- a. Expressões Regulares
- b. Verificando erros de execução (Debug)

5. Prática Corporativa

- a. Loja de Roupas
- b. Formatação de CEP
- c. Formatação de CPF E CNPJ

6. Discussão sobre continuidade de estudos (planejamento futuro)

- d. AJAX
- e. Frameworks

PRÁTICA CORPORATIVA

Prática 1: Validação Cadastral

Prática 2: Aplicação de Sorteio

Prática 3: Pedido de Vendas

FUNDAMENTOS DA LINGUAGEM

Aprenda o básico do funcionamento da linguagem JavaScript.

EVENTOS E COMPORTAMENTOS

Aprenda a exibir áreas de conteúdos em situações específicas, bem como a interceptar eventos de certos objetos da página web.

CÁLCULOS

Aprenda a fazer cálculos e atualizar dados conforme alterações de valores de objetos criados na página.

TEORIA x REALIDADE

Aprenda a criar rotinas usadas em aplicações web, tais como formatar entrada de dados em campos (CEP, Telefone, etc.), validação de documentos empresariais (CNPJ, CPF, etc.)



O curso de Introdução ao JavaScript lhe trará o conhecimento necessário para iniciar os estudos de AJAX e de diversos frameworks baseados nesta poderosa linguagem (jQuery, Node, Angular, React, Vue, Ember, Glimmer, Bootstrap, Meteor, etc).

Exercícios interessantes permitirão exercitar os conteúdos assimilados durante o curso:



CONHEÇA AGORA:

www.javascriptdescomplicado.com.br