

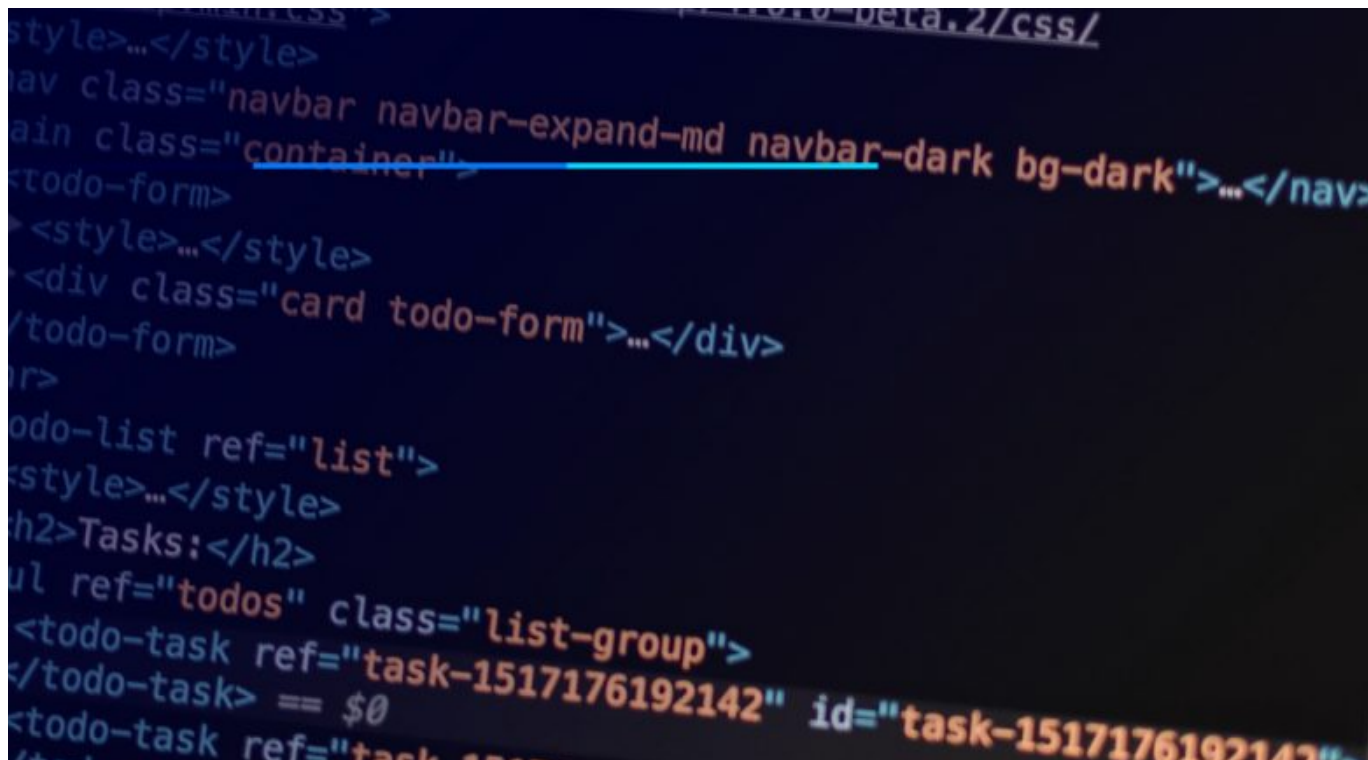
Quem  
somos

[Curso](#) [Pagamento](#) [FAQ](#) [Para](#) [empresas](#)



## Blog

empresas



[Quem  
somos](#)[Curso](#)[Pagamento](#)[FAQ](#)[Para](#)[empresas](#)

oferecemos oportunidades de crescimento.

Com diferentes campos de atuação, essa área ainda oferece diversos modelos de trabalho e remunerações bastante atrativas.

No conteúdo de hoje, falaremos sobre uma das especialidades mais populares entre as pessoas programadoras: o **front-end**.

A seguir, saiba o que é front-end, para que serve e como se capacitar como um(a) programador(a) front-end.

Vamos lá?

## O que é front end?



[Quem  
somos](#)[Curso](#)[Pagamento](#)[FAQ](#)[Para  
empresas](#)[Blog](#)

Em suma, como o próprio nome sugere, front-end é tudo aquilo que diz respeito à parte da frente de um site, aplicativo ou software; toda a aparência visível pelos seus visitantes.

A programação front-end também é chamada de *client-side*.

## Para que serve front-end?

O front-end serve para que os usuários possam interagir com uma aplicação; em outras palavras, para construir a interface de utilização de um site, aplicativo ou software.

O desenvolvimento front-end é interpretado pelos navegadores ou



[Quem  
somos](#)[Curso](#)[Pagamento](#)[FAQ](#)[Para](#)[empresas](#)

Para possuir uma visão mais holística sobre toda parte visual de um site ou aplicação, é interessante que este(a) programador(a) possua alguns conhecimentos relativos a design gráfico e UX (ou **experiência do usuário**).

## O que um(a) programador(a) front-end precisa saber?

Um(a) programador(a) front-end precisa saber diversas coisas antes de se especializar.

Como, por exemplo: noções de [lógica de programação](#), linguagens de marcação, estilo e programação que constituem a base de toda

**Kenzie Academy**

Increva-se no processo seletivo da Kenzie

**Increva-se agora**

[Quem  
somos](#)[Curso](#)[Pagamento](#)[FAQ](#)[Para  
empresas](#)

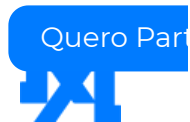
De modo geral, podemos explicar a lógica de programação como sendo o *conceito-mãe* de todos os outros conceitos quando se trata de tecnologia da informação, tanto para front quanto para back-end.

A grande importância em dominar este conceito é que, embora as linguagens de programação sejam muito diferentes entre si, a lógica por trás de todas elas é sempre a mesma. Logo, ao compreendê-la, todas as aprendizagens seguintes tornam-se muito mais simples.

## HTML

O surgimento do [HTML](#) foi o grande acontecimento responsável



[Quem  
somos](#)[Curso](#)[Pagamento](#)[FAQ](#)[Para](#)[empresas](#)

## CSS

O CSS, ou *Cascading Style Sheets*, é uma linguagem de estilo que serve para alterar a aparência das páginas criadas em HTML.

Com esta linguagem é possível adicionar cores, efeitos, animações e múltiplos elementos visuais a uma página, criando sites mais dinâmicos e atraentes.

Sua criação veio da necessidade de tornar a internet mais esteticamente agradável, uma vez que o HTML só tem capacidade de criar páginas estáticas.

Unido ao HTML e ao [JavaScript](#), compõe a tríade básica de





Quero Par

Quem  
somos

Curso

Pagamento

FAQ

Para

empresas



Blog

Soluções e ferramentas de mercado.

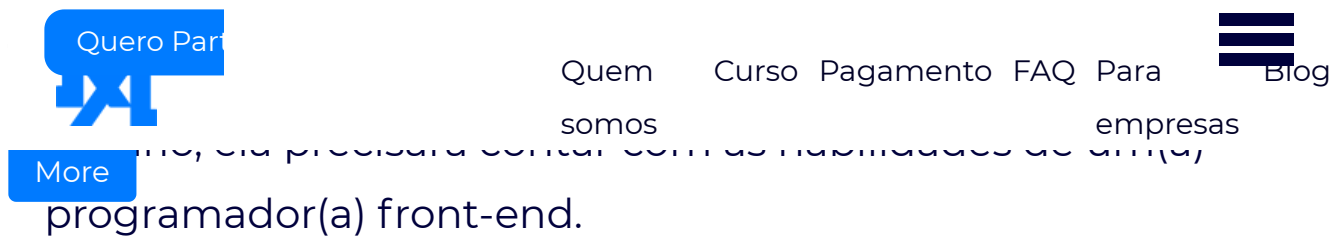
Por conta de sua rápida curva de aprendizagem e grande versatilidade, é possível utilizar JavaScript até mesmo em algumas aplicações de programação back-end.

## Bootstrap

O Bootstrap é o *framework* front-end mais popular do mundo.

Ele oferece padrões de HTML, CSS e JavaScript, facilitando o trabalho dos programadores que trabalham com o desenvolvimento de aplicações semelhantes, economizando tempo e eliminando a necessidade de, por exemplo, recriar interfaces do zero.

**Kenzie  
Academy****Increva-se no processo  
seletivo da Kenzie****Increva-se agora**



## Tecnologia

Este profissional pode trabalhar *in house*, ou seja, dentro de organizações de diversos nichos, ou em agências e consultorias prestadoras de serviço que atendem outras empresas como clientes.



O leque de opções é diverso: a carreira de programador também é bastante promissora para os profissionais autônomos e freelancers.

A possibilidade do trabalho remoto é um dos maiores atrativos desta área de atuação, permitindo que programadores(as) de todos os nichos possam, inclusive, trabalhar para outros países.

✕

**Kenzie Academy**

**Increva-se no processo seletivo da Kenzie**

**Increva-se agora**



[Quem  
somos](#)[Curso](#)[Pagamento](#)[FAQ](#)[Para  
empresas](#)[Blog](#)

Mas tudo isso depende de muitos fatores.

Quanto mais tecnologias este profissional domina, maiores são seus atrativos perante os contratantes.

A região onde este desenvolvedor trabalha também tem a sua influência, se não estivermos falando sobre o trabalho remoto.

## Qual a diferença entre front-end e back-end?

Uma vez que o front-end cuida de toda interface de uma aplicação

**Kenzie Academy**

**Increva-se no processo seletivo da Kenzie**

**Increva-se agora**



Quero Par

Quem  
somos

Curso

Pagamento

FAQ

Para



Blog

empresas

autorização por parte da instituição financeira e outros.

Para que todas estas ações funcionem simultaneamente e sem erros, é necessária a utilização de uma plataforma de e-commerce responsável por acionar diferentes atividades ao mesmo tempo.

Criar este tipo de aplicação é trabalho de um(a) **desenvolvedor(a) back-end**.

## É possível ser front-end e back-end?

Sim. E a este tipo de profissional damos o nome de **desenvolvedor(a) full stack**.





Quero Par

Quem  
somos

Curso

Pagamento

FAQ

Para

empresas



Blog

Como consequência do avanço tecnológico e do próprio amadurecimento do setor de TI, existe hoje, na internet, muito conteúdo voltado ao [aprendizado da programação](#).

É possível estudar programação em escolas voltadas exclusivamente à capacitação de pessoas programadoras; em workshops, cursos online, iniciativas de aprendizagem incentivadas por grandes empresas e como autodidata.

A [Kenzie Academy Brasil](#) é uma escola de programação americana que capacita profissionais desenvolvedores(as) em apenas 12 meses!





Quero Par

Quem  
somos

Curso

Pagamento

FAQ

Para



Blog

empresas

inguaagem e tecnologias de mercado para entrar no mercado de  
tecnologia atuando como um *Full Stack*.

Leia também:

- [O que é HTML, qual sua função e como aprender HTML?](#)
- [JavaScript: o que é, para que serve e como funciona o JS?](#)
- [O que é Full Stack e o que um desenvolvedor Full Stack faz?](#)



Comece agora seu sonho de estudar



**Kenzie  
Academy**

**Increva-se no processo  
seletivo da Kenzie**

**Increva-se agora**

diferentes produtos em startups.



Quem  
somos

Curso

Pagamento

FAQ

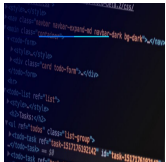
Para

empresas



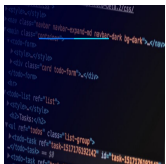
## Cultura Tech

Mais posts desse tópico




## Mercado de Trabalho

Mais posts desse tópico



## Tecnologia

Mais posts desse tópico



**Kenzie  
Academy**

**Increva-se no processo  
seletivo da Kenzie**

**Increva-se agora**

[Contato](#)



Quem  
somos

Curso

Pagamento

FAQ

Para

empresas



Instagram

YouTube

LinkedIn

Twitter

Seminário,  
Curitiba/PR

contato@kenzie.com.br

RIDU Escola do Futuro LTDA.



**Kenzie  
Academy**



**Increva-se no processo  
seletivo da Kenzie**

**Increva-se agora**