

# TRILHA

# Desenvolvedor Full Stack JS

O programa que  
transforma a sua vida



## CONHECIMENTO PRÁTICO PARA O MERCADO DE TRABALHO

O **programa SOITech** foi criado pela ELFUTEC, uma empresa do Grupo SOITIC, que há quase quatro décadas leva soluções inteligentes ao mercado, sendo pioneiro no desenvolvimento de software médico no Brasil. Nosso propósito é formar programadores voltados ao mercado de trabalho de maneira mais rápida e eficiente, e fazemos isso justamente porque temos anos de experiência e excelência na área de tecnologia. Este é nosso compromisso: **trazer a melhor formação em tecnologia para você.**

## O PROGRAMA SOITECH VAI ENSINAR VOCÊ A:



### CODAR

Criar códigos e programar sites e sistemas de acordo com a demanda do mercado. Você vai se tornar um excelente programador.



### DESENVOLVER

Vamos fazer a ponte entre você e grandes empresas que buscam profissionais qualificados. Assim, você conseguirá desenvolver todas as suas habilidades pessoais e profissionais.



### PRATICAR

Com uma metodologia própria, exclusiva e aulas ao vivo, você vai sentir como se o professor estivesse ao seu lado, ajudando-o a trilhar os conhecimentos na área de programação.



## O SOITECH É PARA VOCÊ

Selecionamos pessoas que estejam de fato empenhadas em construir um futuro de sucesso no mundo da programação e que vêem na tecnologia uma grande **oportunidade de crescimento**.

**Dessa maneira, você precisa:**

- ❑ Ter um computador com acesso à internet;
- ❑ Ser maior de 18 anos;
- ❑ Ter disponibilidade de horário para aulas e estudos;
- ❑ Gostar de tecnologia;
- ❑ Ter vontade e comprometimento.

É importante lembrar que você não precisa ter nenhum conhecimento de programação para começar a formação. Basta que tenha conhecimentos básicos de informática e **muita vontade para se dedicar aos estudos**. Acreditamos que todos podem aprender tendo vontade e dedicação.

## COMO ESTRUTURAMOS SEU APRENDIZADO?

Utilizamos uma metodologia própria, na qual aliamos aulas ao vivo com muitas atividades, mão na massa, preparando você para o mercado de trabalho.

**QUERO ME INSCREVER**



## MÓDULO 1

## PENSAMENTO COMPUTACIONAL

**HTML**

Aprender a utilizar o código HTML (Hyper Text Markup Language), uma linguagem de marcação para desenvolver páginas e documentos de forma eletrônica.

**CSS**

Aprender a usar corretamente o CSS (Cascading Style Sheets) que é a linguagem de personalização dos sites.

**FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT**

Linguagem extremamente importante para o front-end, o Javascript é uma linguagem de programação leve e orientada a objetos. Sua utilização é fundamental para o desenvolvimento de qualquer projeto de programação.



*Ao final deste módulo, você estará apto a criar seu primeiro site.*



## MÓDULO 2

## METODOLOGIAS ÁGEIS

**SCRUM**

O Scrum é um conjunto de ferramentas que vai te ajudar a trabalhar em equipe de forma eficiente. Com ele você conseguirá gerenciar projetos complexos e terá consciência de todas as etapas e qual membro da sua equipe está executando.

## KANBAM

Também para te auxiliar a trabalhar em equipe com projetos complexos, o Kanban é um quadro que controla os fluxos de tarefas e pode ser feito de forma física ou utilizando diversos programas virtuais.

### MÓDULO 3



#### NODE.JS

O Node.JS vem sendo utilizado por grandes empresas como Netflix, Uber e LinkedIn. Com ele você vai poder colocar seu código Javascript para rodar sem a necessidade de um navegador.



#### BANCO DE DADOS

Banco de dados são locais onde ficam armazenadas informações e documentos mais voltados para o Back-End. Aqui você aprenderá a utilizar a linguagem de consulta estruturada SQL e a não estruturada NoSQL.



#### HTML E CSS

Aqui você vai aprofundar seus conhecimentos em HTML e CSS para que se consiga utilizar o Node.JS da maneira mais eficiente e satisfatória possível.

### MÓDULO 4



#### REACT

O React é uma biblioteca javascript de código aberto para execução de interfaces gráficas. Tem como papel fundamental simplificar a vida de quem cria sites e sistemas porque ele tem a função de reusabilidade onde se pode utilizar códigos já prontos.



## API

As APIs são um conjunto de padrões que fazem parte de uma interface e que possibilitam o desenvolvimento de plataformas de maneira mais simples e prática. A partir de APIs é possível criar softwares, aplicativos, programas e diversos tipos de plataformas.



## TDD

Aqui você terá informações introdutórias sobre o Desenvolvimento Orientado a Testes que modifica a estrutura do desenvolvimento tradicional porque é determinado que os testes sejam escritos antes que os códigos estejam prontos.



## VUE.JS

O Vue é um framework também de código aberto em javascript e é bastante utilizado para a criação de projetos com página única. Atualmente, vem sendo o programa mais utilizado para a criação de sites tendo em vista sua versatilidade e facilidade de aprendizagem.



## FORMAÇÃO CONTINUADA

### **Desenvolvimento de Softwares na prática**

Aprenda como é a prática dos programadores na criação de softwares, como por exemplo como fazer códigos de qualidade ou mesmo usar um workflow (fluxo de trabalho) eficiente.

### **Trabalho em Equipe – Networking**

Convivendo com pessoas dinâmicas e super inteligentes, você conseguirá melhorar suas relações pessoais que podem gerar futuras relações profissionais, além do coleguismo muito importante que existe entre os programadores.

### Foco em Projetos

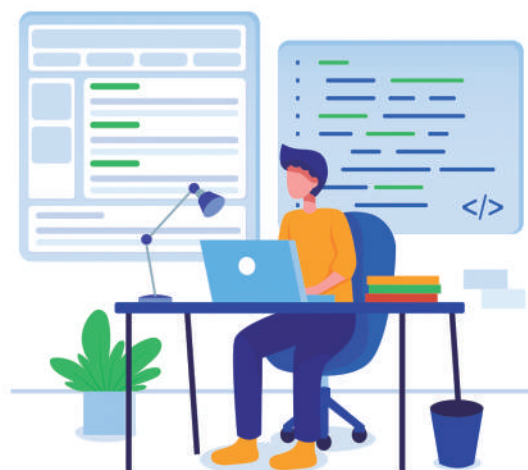
O Aprendizado no SOITech é baseado em projetos para que você consiga observar os conteúdos teóricos criando forma na sua frente. Assim, será possível vincular teoria e prática de uma forma bastante prazerosa com a criação de projetos.

### Habilidades práticas

Pôr a mão na massa é algo extremamente necessário para quem está aprendendo programação. Isso porque é treinando que se aprende. Dessa forma, você será estimulado a realizar muitos trabalhos práticos, simulando a rotina do programador.

## O QUE ESPERAMOS DE VOCÊ

- ❑ Comprometimento com o seu aprendizado
- ❑ Presença e participação nas aulas
- ❑ Entrega de trabalhos no prazo determinado
- ❑ Dedicação aos seus estudos



## EQUIPE SOITECH

Nossos professores são profissionais super qualificados e que atuam nas áreas que ministram as aulas. Isso torna o aprendizado muito mais interessante e cumpre com nosso compromisso com você, nosso aluno.

### Especialistas

São profissionais extremamente qualificados que possuem didática específica para ensinar programação. Lecionam as aulas ao vivo e auxiliam nos plantões de dúvida. Dedicam-se a levar a vocês o que há de melhor e mais completo sobre o mundo da tecnologia e da programação.

## Facilitadores

São profissionais internos que contribuem desde o processo de matrícula até todo o período em que você estiver estudando. São responsáveis pela alocação das aulas ao vivo no sistema, bem como toda administração do curso. Além disso, juntamente com as pessoas especialistas, dedicam-se em manter e atualizar as grades para que elas sejam sempre muito atuais e voltadas para o mercado.

## Analistas de Carreira

São pessoas que, juntamente com toda equipe, preocupam-se com seu sucesso profissional e estão focados em analisar seu currículo e seu perfil para identificar vagas que sejam sua cara! Proporcionar o tão sonhado “SIM” é a meta desse profissional que está em constante atualização e fazendo parcerias com empresas de renome.

## O QUE DIZ QUEM JÁ FEZ O PROGRAMA SOITECH

“

O programa SOITech contribuiu demais para minha evolução como programador full stack, me mostrando qual caminho seguir dentro dessa grande área que é a tecnologia da informação. Durante os cursos que participei, tive contato com professores com anos de experiência, sendo a maioria programadores seniors, que me ensinaram como pensar de maneira mais inteligente, além de me mostrar muitas tecnologias atuais. Com todos esses conhecimentos obtidos, tive a oportunidade de estagiar no Grupo SOITIC, onde tudo que havia aprendido, até então, foi duplicado, resultando na minha efetivação. Hoje atuo na área de desenvolvimento full stack junior, utilizando C# e Vue.

**Adrian Damião** (Aluno SOITech)

”



TRILHA

# Desenvolvedor Full Stack JS

2022

@soitech.elfutec

[www.soitech.com.br](http://www.soitech.com.br)

O programa que transforma a sua vida.