Senac tecnologia

PROGRAMADOR FRONT-END COM IA



DOMINE AS FERRAMENTAS DO FUTURO E MAXIMIZE SEU POTENCIAL! DESBLOQUEIE O PODER DA IA E TORNE-SE UM EXPERT EM PROGRAMAÇÃO FRONT-END COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL!

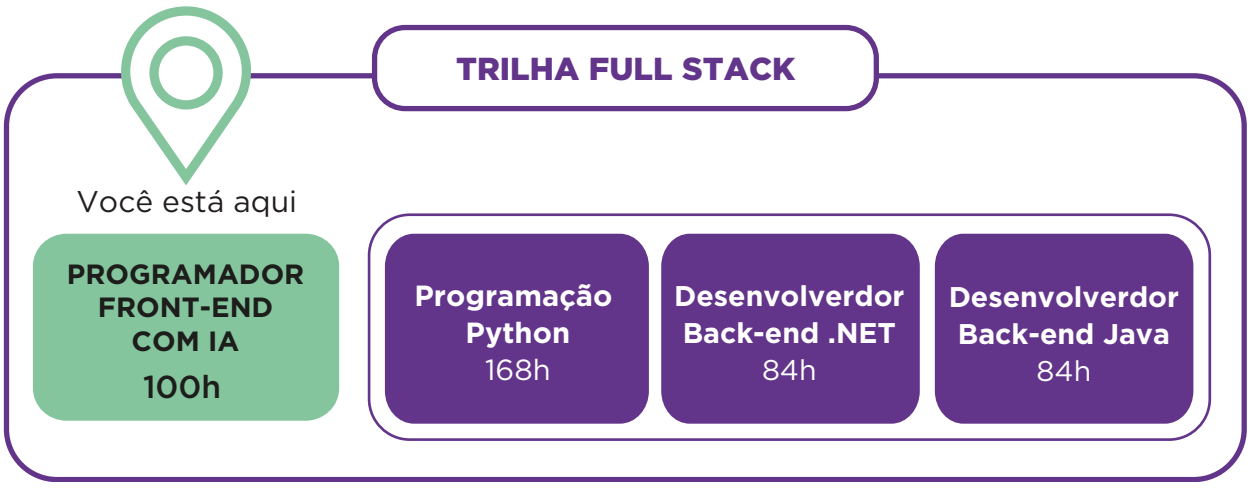
SE LIGA NA PROGRAMAÇÃO

CARGA HORÁRIA	**100 horas**
PERÍODO	**Manhã, tarde e noite**
FORMATO	**Presencial ou remoto** **2 ou 3 vezes na semana**
INVESTIMENTO	**R$ 945,00** **Cartão**: 12x sem juros de R$ 78,75 **Boleto**: 5x de R$ 189,00 **À vista**: R$ 897,75 (5% de desconto)

A programação front-end é fundamental para o desenvolvimento de interfaces de usuário eficientes e atraentes. Com a integração da inteligência artificial (IA), este curso oferece uma abordagem inovadora, capacitando os participantes a criarem aplicações web modernas e interativas, com recursos de IA que otimizam a experiência do usuário e automatizam tarefas complexas.

Ao longo de 100 horas de aulas práticas e teóricas, os participantes aprenderão a:

_Desenvolver interfaces de usuário utilizando HTML, CSS e JavaScript.
_Integrar APIs de IA para melhorar a funcionalidade e a personalização das aplicações.
_Automatizar processos repetitivos e melhorar a eficiência do código.
_Analisar dados de usuários para criar experiências personalizadas.
_Utilizar frameworks modernos como React e Angular para construir aplicações robustas e escaláveis.



PARA QUEM É ESTE CURSO?

Este curso é ideal para:

_**Alunos e profissionais** de tecnologia que buscam se destacar no mercado de trabalho com conhecimentos de IA.

_**Desenvolvedores front-end** que desejam aprimorar suas habilidades e integrar IA e React em seus projetos.

_**Empreendedores** que desejam desenvolver aplicações web inovadoras para seus negócios.

Pré-requisitos: conhecimento em Windows e navegação na internet.

POR QUE FAZER ESTE CURSO?

Os principais ganhos e diferenciais que o participante terá ao realizar o curso de **Programador Front-end com IA** incluem:

CONTEÚDO

_**Introdução à programação front-end:** fundamentos de HTML, CSS e JavaScript; estrutura e semântica do HTML; estilização de páginas com CSS; interatividade com JavaScript.

_**Ferramentas de IA para front-end:** introdução à Inteligência Artificial e suas aplicações no front-end; ferramentas populares de IA: integração de APIs de IA com aplicações web.

_**Desenvolvimento de aplicações web com IA:** frameworks modernos: React.js e Angular; criação de componentes dinâmicos e reutilizáveis; personalização de interfaces com base em dados de usuário.

_**Automação e otimização:** técnicas de automação de tarefas com JavaScript; otimização de desempenho e eficiência do código; ferramentas de automação de testes.

_**Análise de dados e personalização:** coleta e análise de dados de usuários; técnicas de personalização de conteúdo; visualização de dados com bibliotecas JavaScript.

METODOLOGIA

_Aulas práticas e dinâmicas: aprendizado na prática de como usar as ferramentas de IA para otimizar seu dia a dia.

_Desafios e projetos: aplicação do conhecimento adquirido em desafios e projetos reais.

_Cases reais: análise de cases de sucesso de empresas que utilizam a IA para aumentar a produtividade.

_Dinâmicas e rodas de conversa: interação entre participantes compartilhando experiências.

AMBIÊNCIA/INFRAESTRUTURA:

_Aulas em laboratórios modernos e equipados: acesso a recursos de última geração para aprimorar seu aprendizado.

_Ambiente de aprendizado colaborativo: interação com outros participantes e docentes em um ambiente estimulante.

RESULTADO:

Ao finalizar o curso, você estará pronto para:

_Desenvolver interfaces de usuário modernas e eficientes.

_Integrar recursos de IA para otimizar aplicações web.

_Automatizar tarefas e melhorar a eficiência do código.

_Personalizar experiências de usuário com base em dados.

_Destacar-se no mercado de trabalho com habilidades avançadas em programação front-end e IA.

VOCÊ SAI PRONTO PARA COLOCAR TUDO EM PRÁTICA.

O curso **Programador Front-end com IA** é projetado para que você adquira conhecimentos e habilidades práticas essenciais no desenvolvimento de interfaces de usuário modernas e eficientes, permitindo que você coloque tudo em prática imediatamente. Aqui estão os principais temas abordados no curso e os entregáveis que você pode esperar:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Fundamentos e aplicação da programação front-end:

_**HTML, CSS e JavaScript:** domínio das linguagens essenciais para a criação de interfaces de usuário.

_**Frameworks modernos:** utilização de frameworks como React e Angular para desenvolver aplicações web robustas e escaláveis.

_**Automatização e eficiência:** técnicas para automatizar processos repetitivos e melhorar a eficiência do código.

Integração de inteligência artificial:

_**APIs de IA:** introdução à integração de APIs de IA para aprimorar a funcionalidade e personalização das aplicações.

_**Análise de dados de usuários:** técnicas para coletar e analisar dados de usuários visando criar experiências personalizadas.

COMO ME INSCREVO?

Você pode se inscrever pelos seguintes canais:

1. **TELEFONE:** (21) 4004-5034.

2. **WHATSAPP:** (21) 97142-5091 - CLIQUE AQUI PARA ENVIAR UMA MENSAGEM.

3. **E-MAIL:** rj.senac.br/fale-conosco/

Ou se preferir, entre em contato com a unidade que desejar, encontre a mais próxima de você no nosso site:
https://www.rj.senac.br/unidades/

Para mais detalhes sobre este curso e para conhecer todos os cursos do Senac Tecnologia RJ, acesse:
https://www.rj.senac.br/senac-tecnologia/

Senac

Todas as formas
de aprender

tecno
logia

www.rj.senac.br/

Senac