

DEVstart <LAB365>



**BEM-VIND@**



00 011

0101

1 1

01 0 1 00 011

1 1

01 0 1



**Bem-vindo ao DEVStart, a formação rápida em Desenvolvimento Front-End do LAB365!**

**Antes de continuar com as atividades, recomendamos que tire um momento para ler esta cartilha e entender como funciona o DEVstart.**

**Vídeo**

# Sumário

1. Para quem é
2. O que faz um DEV?
3. Grade Curricular
4. Tutorial DEVstart

TENHA ACESSO AO  
CONTEÚDO COMPLETO AGORA



# 1. Para quem é: O DEVStart é para quem deseja aprender e trabalhar na área de TI.

Se você está começando sua carreira e quer explorar o mundo empolgante do desenvolvimento front-end, essa formação é perfeita para você. Vamos te apresentar os conceitos básicos e fornecer as ferramentas necessárias para começar sua jornada.

A formação também é ideal para quem deseja mudar de carreira e precisa desenvolver novas habilidades para aproveitar as oportunidades nesta área de que não para de crescer.

Acreditamos que a área de tecnologia é para todos. Por isso, o DEVStart foi projetado para ser acessível e fácil de entender, mesmo se você não tiver experiência anterior com programação.

TESTE O DEVSTART AGORA



1 1 0 1 0 0

## 2. O que faz um DEV?

Um "DEV" ou desenvolvedor é uma pessoa que cria softwares para computadores, como sites e aplicativos. DEVs usam ferramentas especializadas e linguagens de programação para **escrever os códigos** que fazem os programas funcionarem perfeitamente para os usuários.

Além de escrever códigos, os desenvolvedores precisam ser **habilidosos solucionadores de problemas**. Eles têm que ser capazes de identificar e corrigir bugs nos softwares e encontrar soluções para desafios técnicos.

Dependendo da área de especialização, os desenvolvedores podem **trabalhar em diferentes tipos de projetos**. Por exemplo, um desenvolvedor front-end concentra-se na **interface do usuário**, em como o software aparece e funciona. Enquanto um desenvolvedor back-end concentra-se na **tecnologia do que está por trás** e que faz tudo funcionar.

No geral, ser um desenvolvedor requer uma **combinação de habilidades técnicas, capacidade de solucionar problemas e criatividade**.

**QUERO SER UM  
DEV FRONT-END**



# 3. Grade Curricular

COMECE A TRILHA  
#1 AGORA



## 1. Lógica de Programação

- 1.1. Variáveis e operações básicas
- 1.2. Comparações, condicionais e funções
- 1.3. Expressões e lógica booleana
- 1.4. Matrizes
- 1.5. Lógica avançada
- 1.6. Objetos
- 1.7. Classes
- 1.8. Projetos avançados

## 2. HTML, CSS e JavaScript

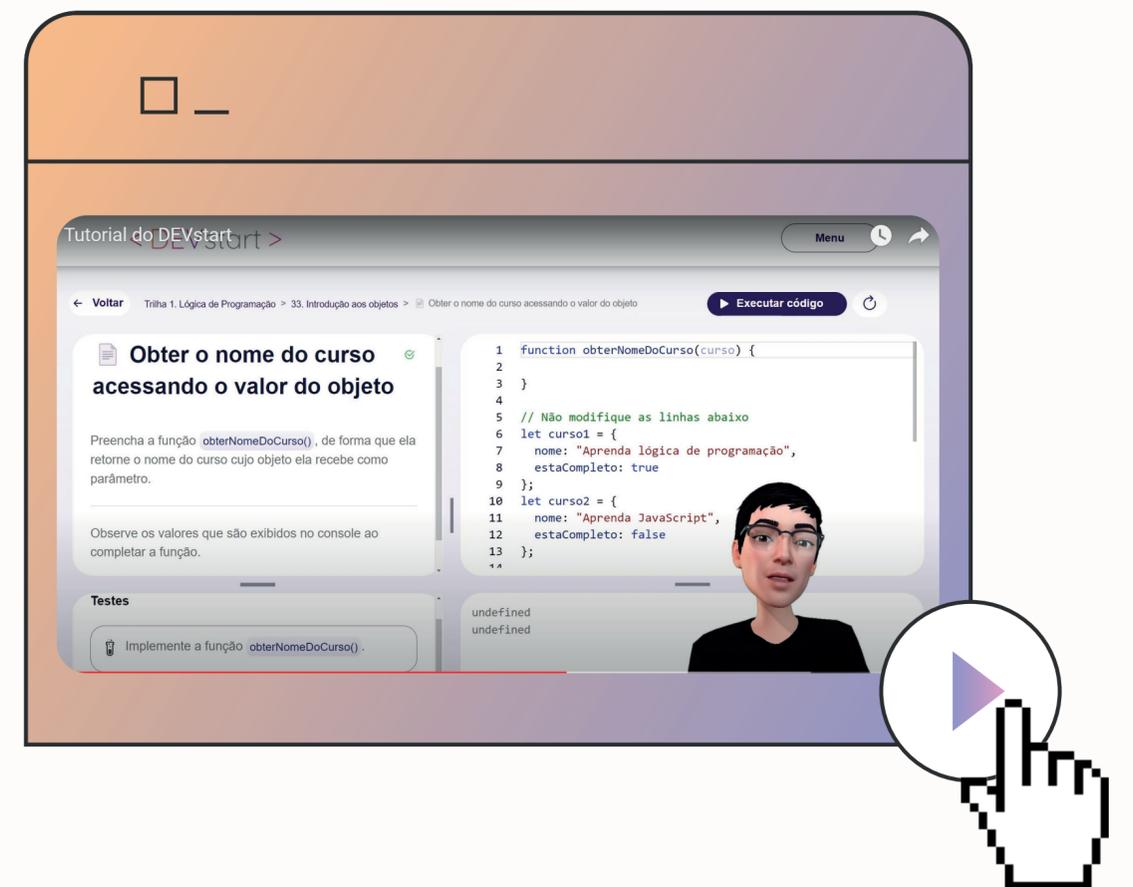
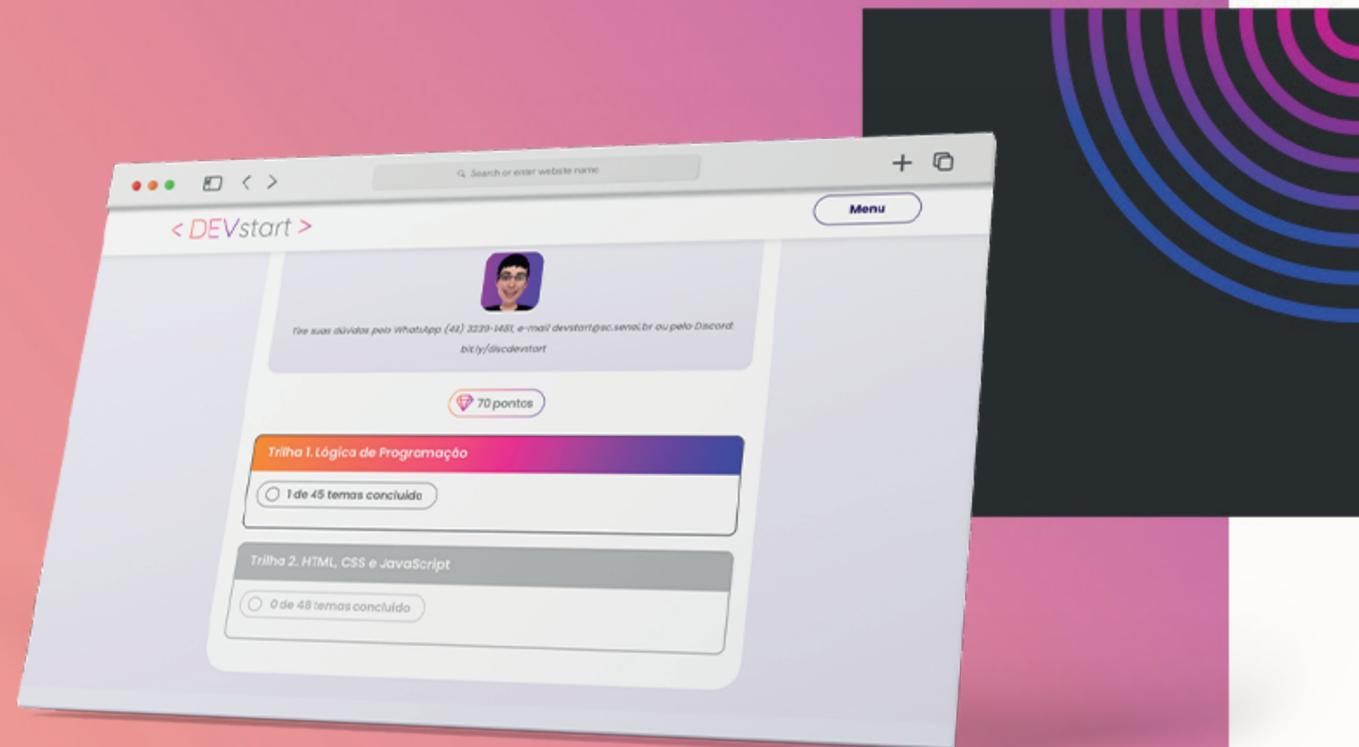
- 2.1. HTML
- 2.2. CSS
- 2.3. Elementos semânticos e formatação
- 2.4. HTML e CSS avançados
- 2.5. JavaScript básico
- 2.6. JavaScript intermediário
- 2.7. Estruturas de dados e DOM
- 2.8. Projetos de certificação

## 3. React

- 3.1. Introdução ao React
- 3.2. Formulários e apps
- 3.3. Efeitos e dependências
- 3.4. API e Local Storage
- 3.5. Hooks
- 3.6. Rotas
- 3.7. React avançado
- 3.8. Projetos de certificação

# 4. Tutorial DEVstart

Para entender como utilizar a **plataforma do DEVstart** e aproveitar ao máximo os recursos disponíveis, assista o vídeo a seguir:



DEVstart <LAB365>

**SENAI**

**Suporte técnico:**

 48 3239 1481

