

O que faz um front-end?

- Planejamento
- Elementos
- Desenvolvimento
- Revisão
- Testes
- Performance
- **Otimização**



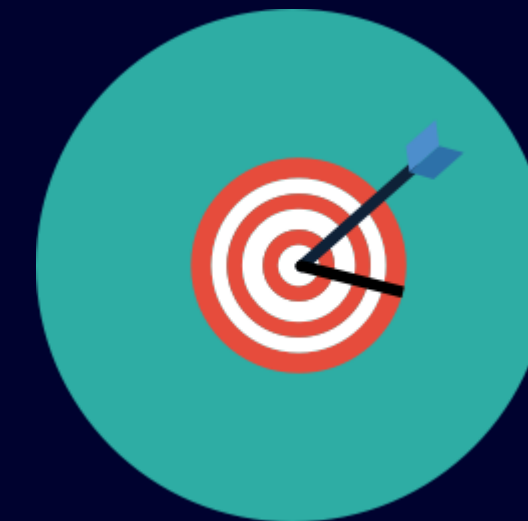
Planejamento



Requisitos



O quê é Codificável?



Objetivos

Elementos

- Textos
- Botões
- Imagens
- Links
- Blocos
- Seções
- Páginas

Os melhores cursos que farão você decolar em sua carreira

Veja nossas áreas:

Software

Design

Marketing

Audiovisual

Programação & Data

Games



Cursos Online

Programas com conteúdo desenvolvido no formato de videoaulas, ideais para quem deseja se destacar no mercado de trabalho e quer aprender novas habilidades para evoluir profissionalmente.

[VER TODOS OS CURSOS](#)

10 meses

Designer de Interiores

Profissão



10 meses

UX/UI designer

Profissão



12 meses

Designer Gráfico

Profissão



5 meses

Projetos em Games

Curso



6 meses

Marketing Digital

Curso



3 meses

Filmmaking: da ideia ao primeiro filme

Curso



Desenvolvimento



Revisão / Code Review



Qualidade do Código
Manutenção
Reutilização

Testes



**Encontrar possíveis inconsistências, falhas “bugs”
que podem comprometer o produto.**

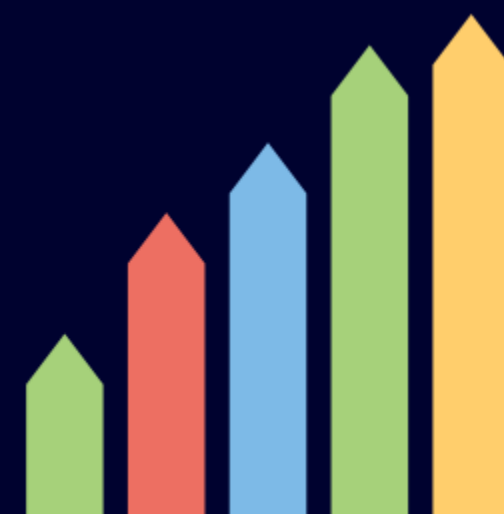
**Certificar que o resultado do trabalho atende as
expectativas do cliente.**

Performance



**A maioria dos usuários espera
até 5 segundos para carregar
uma página.**

Otimização



**Atingir resultados
cada vez maiores.**

Mercado de Trabalho

- Flexível
- Negócio
- Demanda
- Essência



Flexível



Só precisa de computador e
Internet

Negócio



**A tecnologia é a essência
de diversos negócios.**

Demanda



**A constante busca por inovação
multiplica demandas**

Essência



**A tecnologia é a essência
de diversos negócios.**

Principais Linguagens

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Bibliotecas
- FrameWorks



HTML

- **HyperText Markup Language**
- **Estrutura Elementos nas Páginas**
- **Código Interpretado pelos Navegadores**

HTML

CSS

- **Cascade Style Sheet**
- **Estilo / Visual**
- **Layout Web / Mobile**

JavaScript

- Principal Linguagem da Web Moderna
- Poder de Controle
- Amplamente utilizada

Como a internet funciona?

- A Internet
- Servidores
- Clientes
- Requisições



Internet

- Rede de Computadores
- Mundial
- World Wide Web
- HTTP

Servidores

- Super Computadores
- Endereço IP
- Domínios
- HTTP

Cientes

- Wi-Fi, 3-5G, Satélite...
- Roteadores
- Navegadores
- Softwares
- Usuários

Requisições

- Protocolos
- Hypertext Transfer Protocol
- Métodos: get, post...
- Fragmentos
- Informações Assíncronas

Hardware

- Computadores
- Impresoras
- Mouse
- Teclado



Software

- Programas
- Scripts
- Sistemas
- Sites

