

GUIA COMPLETO

FRONT-END

FRONT-END



Índice

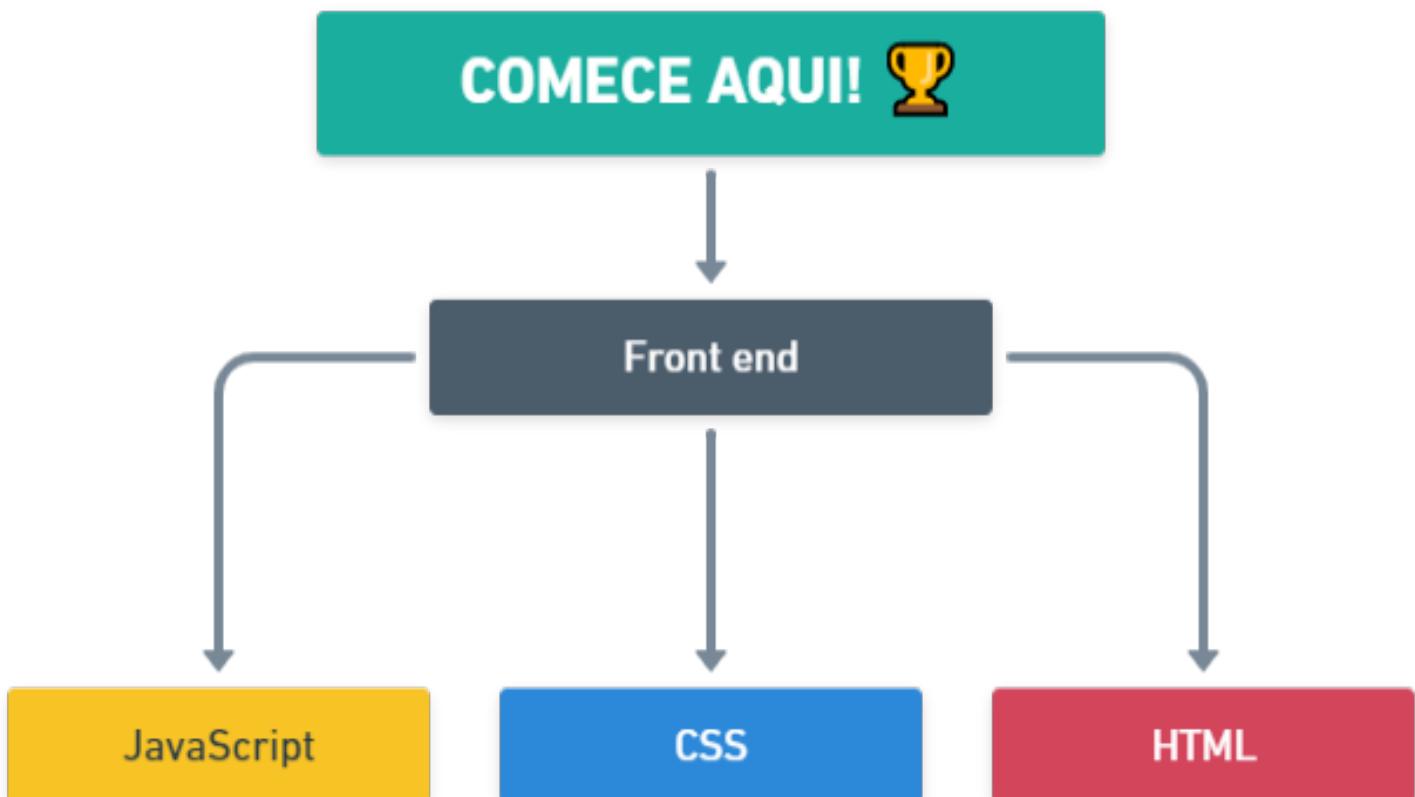
A base do front-end	2
O que estudar	3
Bibliotecas e frameworks	6
Próximo passo	7

FRONT-END

Vamos lá para nós começarmos, não tem como fugir da base, tudo que você vai desenvolver na web seja aplicativo, sistema, sites, sistemas desktops você precisa ter a base para conseguir evoluir.

Construir uma base solida você não vai ser aquele desenvolvedor do CHUTE, ficar chutando tag html, chutando o que funciona ou o copiando código e colando para ver se funciona.

Pode existir MILHÕES de tecnologias, mas tudo começa com essa base que separei aqui:



FRONT-END



JavaScript



CSS



HTML

Certo entendido que essa é a base para começar no **front-end** e ai vem aquela famosa pergunta: **Tem alguma ordem para começar estudar essas tecnologias?**

Não tem nenhuma LEI ou algo dependente aqui que precise ser uma tecnologia primeiro e não a outra, você pode começar estudando HTML, depois CSS e depois evoluindo para o Javascript ou se quiser estudar primeiro a linguagem de programação então pode começar estudando na ordem Javascript, Html e CSS.

Estudando a base, os conhecimentos básicos você já esta dando inicio no frontend.

Bora ver o que você deve focar para começar com tudo e de forma certa!

HTML

O HTML é uma linguagem de marcação responsável pela estrutura de páginas web, dando significado para cada parte que a compõe.

Sintaxe do HTML

A sintaxe do HTML foi criada para ser de fácil entendimento tanto para nós quanto para a máquina, além disso você não precisa de nada mais do que um editor simples. Como vimos, HTML é uma linguagem de marcação.

Essas marcações são chamadas de tags, que são abertas e depois fechadas. É com as tags que dizemos para o navegador o que é um título, parágrafo, botão, formulário, dentre outros.

HTML

Comece estudando:

- Sintaxe.
- Entenda a estrutura básica de um arquivo HTML.
- HTML Semântico.
- Tags básicas.
- Tags Meta, melhorando (SEO).

CSS

Comece estudando:

- Sintaxe.
- Entenda a estrutura básica de um CSS.
- Estude como aplicar class.
- Estude como aplicar ID.
- Entenda diferenças de quando usar class e ID.
- Flexbox e Grid são importantíssimos para desenvolver layouts dos projetos.
- Medidas px, rem, em.
- Media Queries (Para deixar seus projetos responsivos em qualquer dispositivo seja Desktop, tablet ou celular).

JAVASCRIPT

Comece estudando:

- Entenda a Sintaxe da linguagem.
- Variáveis, tipos de variáveis, manipular as variáveis.
- Comandos de entrada e saída, estude sobre o document.
- Funções.
- Como modificar o html, tornar ele dinâmico através do Javascript.
- Aprenda trabalhar com loops.
- Eventos de mouse, teclado, eventos da página.
- Manipular datas.
- Trabalhar com formulários.
- Usar temporizadores.
- E parar finalizar estude sobre ES6+ ou seja diferenças entre var, let e const, desconstruir objetos, spread operator, rest operator, imutabilidade, funções anônimas.

HTML

CSS

JAVASCRIPT

Sabendo esses pontos falados acima você está mais que pronto para criar sistemas, sites mas se você quer evoluir MAIS ainda e aplicar tudo isso em uma biblioteca ou framework agora você é mais que bem vindo, bora falar sobre isso e qual próximo passo.

Bibliotecas / Frameworks

Agora sim você já tem a base solida para evoluir e aproveitar o máximo da produtividade e do poder que uma Biblioteca ou Framework vai trazer no seus projetos.

Vou colocar abaixo algumas das opções mais buscadas e usadas pelo mercado de trabalho:

React JS

Angular

Vue JS

E para finalizar e completar seu leque separei as ferramentas essenciais para entrar no mercado de trabalho ou até mesmo trabalhar em equipe.

Ferramentas

Bom entender sobre o nodejs, npm, yarn, agora o mais fundamental de todos é dominar o GIT e Github isso é mais que essencial seja se você quer criar sistemas web, aplicativos, sistemas desktop.

Git e Github é fundamental para versionar seu código, manter projetos maiores, trabalhar em equipe ou até para entrar em qualquer vaga como desenvolvedor, pode ter certeza que esse requisito vai ser exigido.

FRONT-END

O Mercado para **React JS** e **React Native** está super aquecido no brasil e muito bem pago além dos gigantes da tecnologia que aplicam em seus produtos/serviços.

Então se você quer ser um desenvolvedor web reconhecido, onde tem vagas no mercado que pagam bem a **Stack React** é o caminho, você vai encontrar facilmente vagas que pagam desde **R\$ 3mil** até **R\$ 12mil** pra mais.

Mas fica tranquilo que **não acabou** preparamos algo **exclusivo pra você** que chegou até aqui.

Para você se tornar um desenvolvedor profissional criar aplicações completas do zero, desenvolver aplicativos, sistemas, tudo isso usando React e mudar sua carreira de uma vez por todas.

SIM! QUERO SER UM(A) DESENVOLVEDOR(A) PROFISSIONAL!



Chegamos ao fim dessa jornada incrível de muito aprendizado.

Acompanhe nossas redes sociais:



FRONT-END

```
let ratingPromptTimer = null;

if(ratingPromptTimer) {
    Cache.set('ratingPromptTimer', '_now') + 1000);
} else {
    if(ratingPromptTimer < '_now') + 1000 - ratingPromptTime + 1000) {
        this.displayRatingPrompt();
    }
}

async displayRatingPrompt() {
    Alert.alert(
        'May we ask for a good rating?',
        'Leave us a 5 star rating if you enjoy the app, thank you! See you soon!',
        [
            {text: 'Not now', onPress: () => {
                // Reset the timer!
                Cache.set('ratingPromptTimer', '_now') + 1000);
            }
        ]
    );
}
```