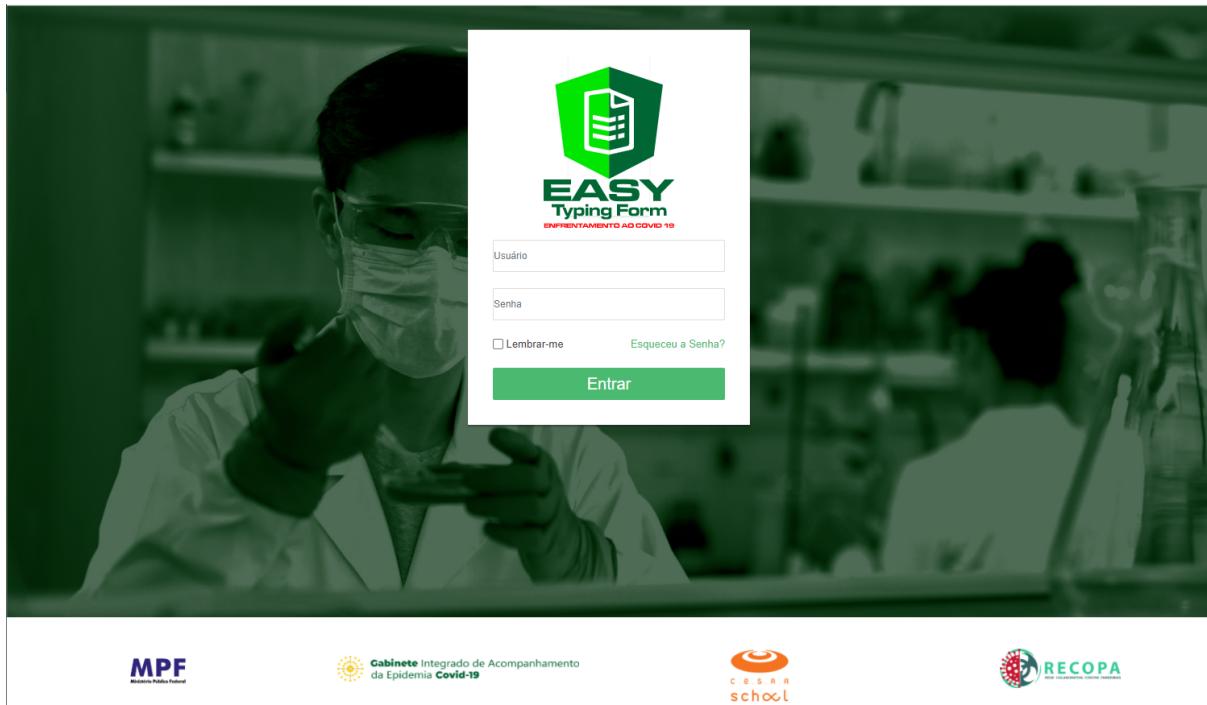


# PROJETO: EASY TYPING FORM



MPF  
Ministério Pùblico Federal

Cabineté Integrado de Acompanhamento  
da Epidemia Covid-19



<http://easy-typing.siteseguro.ws/>

## Tecnologias utilizadas no desenvolvimento:



- **HTML5 (Hypertext Markup Language)**: é a mais recente evolução do padrão que define o HTML. O termo representa dois conceitos diferentes:

- É uma nova versão da *linguagem* HTML, com novos elementos, atributos, e comportamentos

- é um conjunto maior de tecnologias que permite o desenvolvimento de aplicações e websites mais diversos e poderosos. Este conjunto é chamado *HTML5 & friends* e muitas vezes abreviado apenas como *HTML5*.



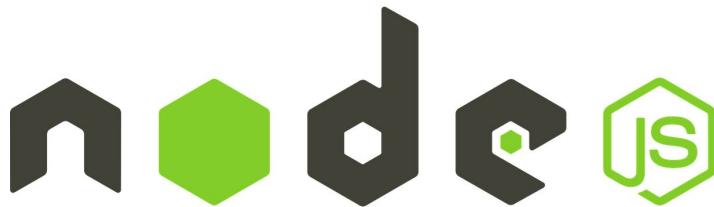
- **CSS (Cascading Style Sheets)**, ou seja, Folhas de Estilo em Cascatas. É uma maneira de dar estilo ao código criado por linguagens como HTML, XML ou XHTML, por exemplo. De forma prática, ela funciona como uma camada de personalização do conteúdo visível.



- **JavaScript** é uma linguagem de programação que permite implementar funcionalidades mais complexas em páginas web. Sempre que uma página web faz mais do que apenas mostrar informações estáticas para você - ela mostra em tempo real conteúdos atualizados, mapas interativos, animações gráficas em 2D/3D, vídeos, etc. - você pode apostar que o Javascript provavelmente está envolvido.



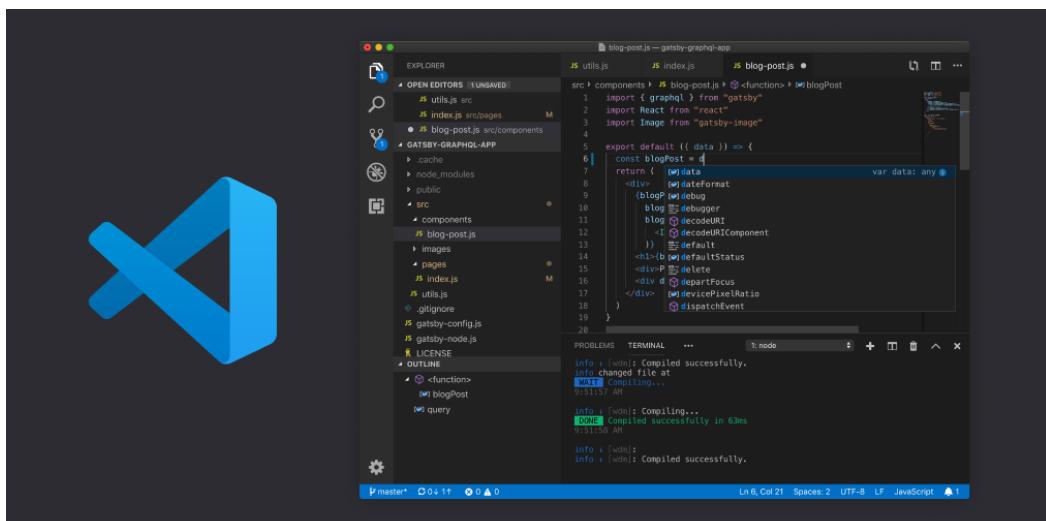
- **Vue.js**: É um **framework** JavaScript open source para a criação de aplicações web, criado por Evan You em 2014. O Vue.js possibilita criar aplicações de forma reativa. O Vue.js faz a utilização de um DOM virtual, o que faz com que seja extremamente performático na maioria das situações. Além disso, conta com uma arquitetura muito bem estruturada por meio da criação de componentes reutilizáveis.



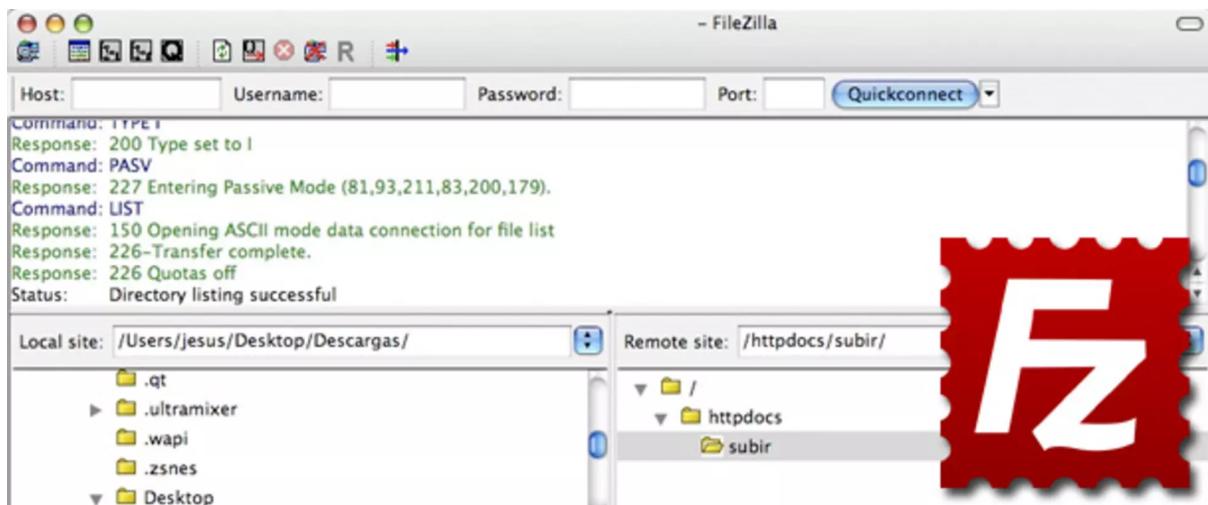
- **Node.js**: é um ambiente de execução na porta 80 padrão, baseado na pilha da web aberta (HTML, CSS e JS). Ou seja, é uma plataforma em que é possível criar aplicações Javascript sem depender de um browser para a execução.

## Ferramentas utilizadas no desenvolvimento

- **Visual Studio Code**: é um editor de texto multiplataforma disponibilizado pela Microsoft para o desenvolvimento de aplicações web, com suporte principalmente a ASP.NET 5 e Node.js.

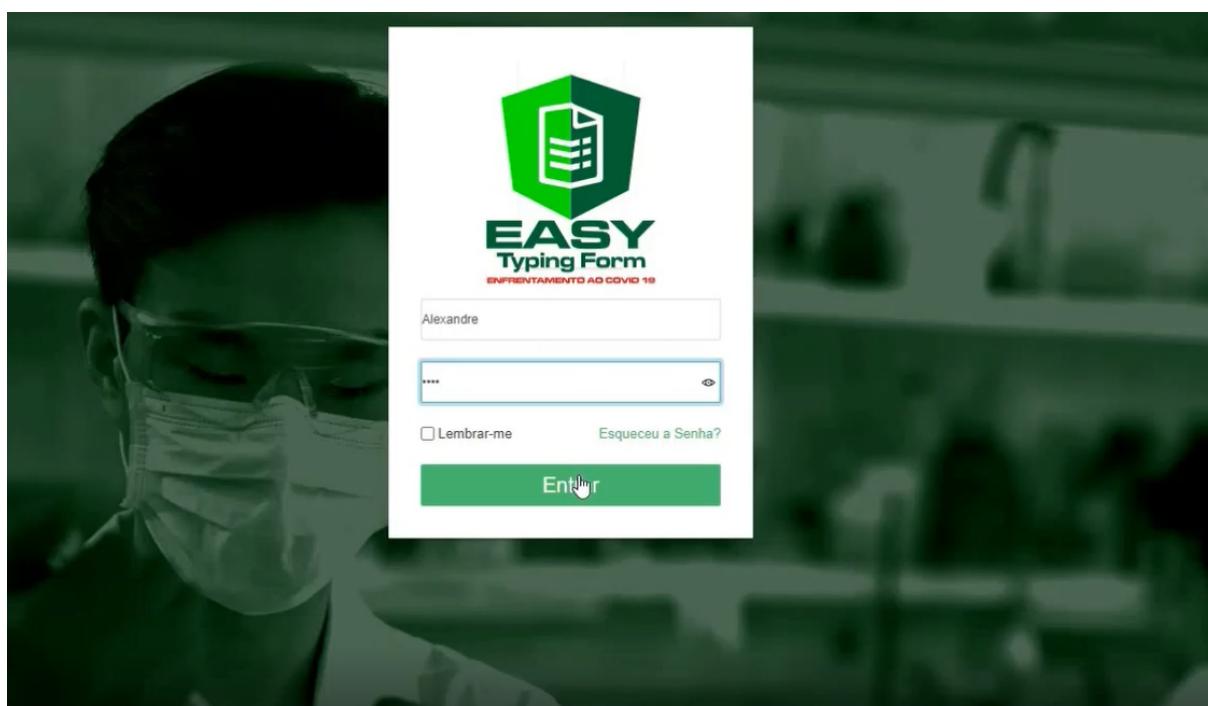


- **FileZilla** é um aplicativo de código aberto, para Windows, Mac e Linux, recomendado para quem está começando a mexer com internet agora e precisa enviar arquivos para algum servidor através do protocolo FTP (File Transfer Protocol). Com interface completamente amigável, torna-se muito mais fácil realizar o upload de arquivos para o servidor.

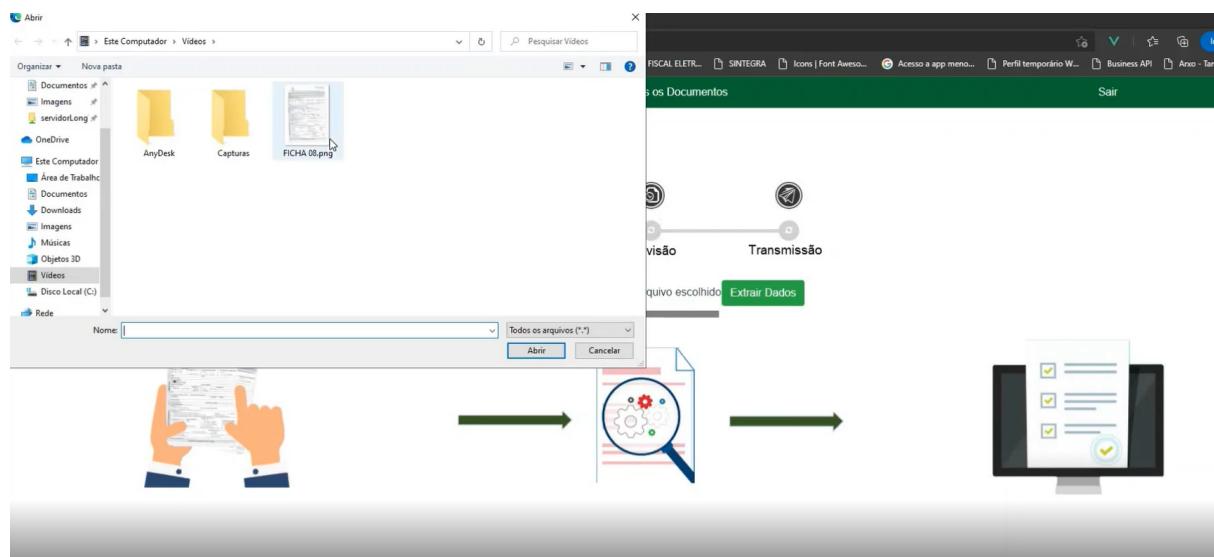


## Como funciona o sistema do Easy Typing Form:

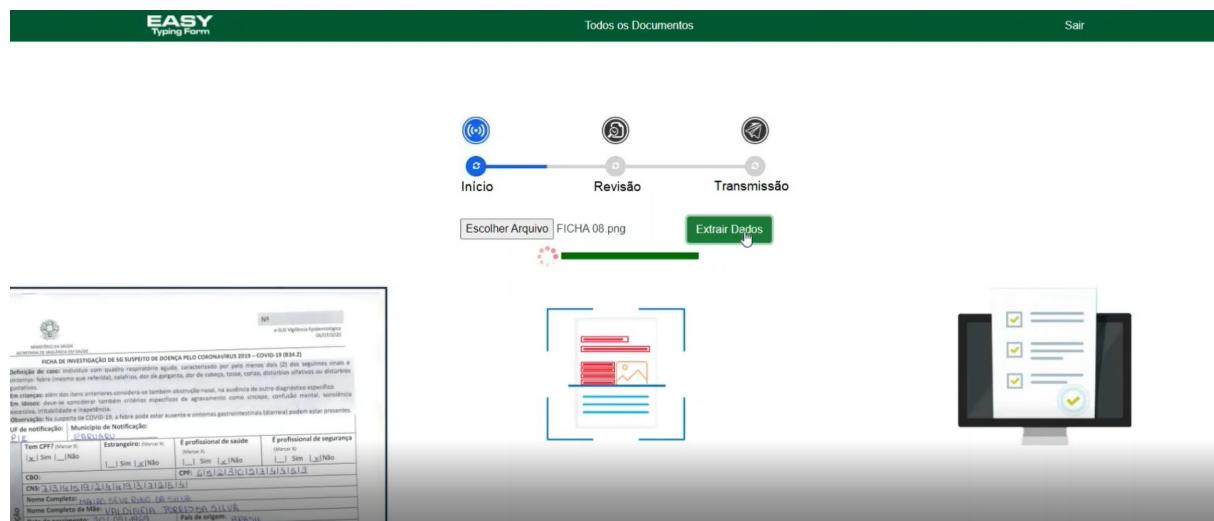
1º Passo: fazer login:



## 2º Passo: Escolha a Ficha Cadastral:



## 3º Passo: Aguarde a extração das informações contidas na Ficha.



#### 4º Passo: Visualizar os dados extraídos:

EASY  
Typing Form

Todos os Documentos Sair

The diagram illustrates the process flow: A document is processed by a magnifying glass icon, which then leads to the 'Gerenciar Dados' (Manage Data) screen. On the left, a screenshot of a document form is shown with several fields highlighted in red boxes. On the right, the 'Gerenciar Dados' screen displays a table with columns: CPF, Status, Nome Completo, Nome Mãe, Mun. Residência, Covid-19, and Ação. The 'Covid-19' column contains the value 'Negativo' for the first row, which is also highlighted with a red box.

CPF	Status	Nome Completo	Nome Mãe	Mun. Residência	Covid-19	Ação
66230524453	1	MAURO SEVERINO DA SILVA	VALDINEIA TORRES DA SILVA		Negativo	

#### 5º Passo atualizar os dados:

The screenshot shows two side-by-side forms. On the left is the original 'Ficha de Notificação de Suspeita de Doença pelo Coronavírus 2019 - COVID-19 (B34.2)' document with handwritten data. On the right is the 'Ficha Cadastral' (Cadastral Form) from the 'EASY Typing Form' application. The 'CPF' field in both forms is highlighted with a red box. The application form also includes sections for 'Identificação' (Identification), 'Profissional da Saúde' (Health Professional), 'Profissional de Segurança' (Security Professional), and various demographic and medical details. A large green checkmark icon is positioned between the two forms, indicating successful data entry.

#### 6º Enviar os dados:

EASY  
Typing Form

Todos os Documentos Sair

The diagram shows the final step in the process. It features a horizontal progress bar with three stages: 'Início' (Initial), 'Revisão' (Review), and 'Transmissão' (Transmission). The 'Revisão' stage has a green checkmark above it. Below the progress bar is a green button labeled 'Enviar Dados Finais' (Send Final Data). A red arrow points to this button, indicating the final action to be taken.

## Fonte:

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Guide/HTML/HTML5/>

<https://br.godaddy.com/blog/voce-sabe-o-que-e-css-entenda-como-funciona-e-para-que-serv-e/>

<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Learn/JavaScript>

<https://www.treinaweb.com.br/blog/o-que-e-o-vue-js/>

<https://rockcontent.com/br/blog/node-js/>

<https://www.devmedia.com.br/introducao-ao-visual-studio-code/34418>