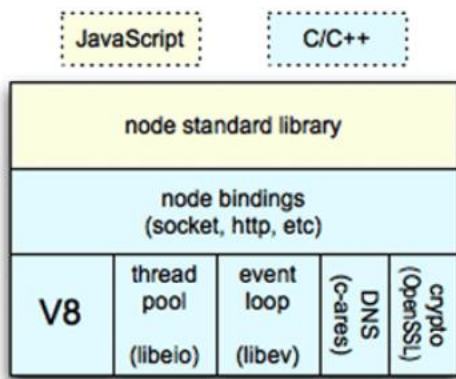


Node.js

Não é um framework. É uma runtime, ou seja, um set de bibliotecas escritas em JavaScript, que possibilitam a execução de JavaScript no servidor. Uma tecnologia server-side.

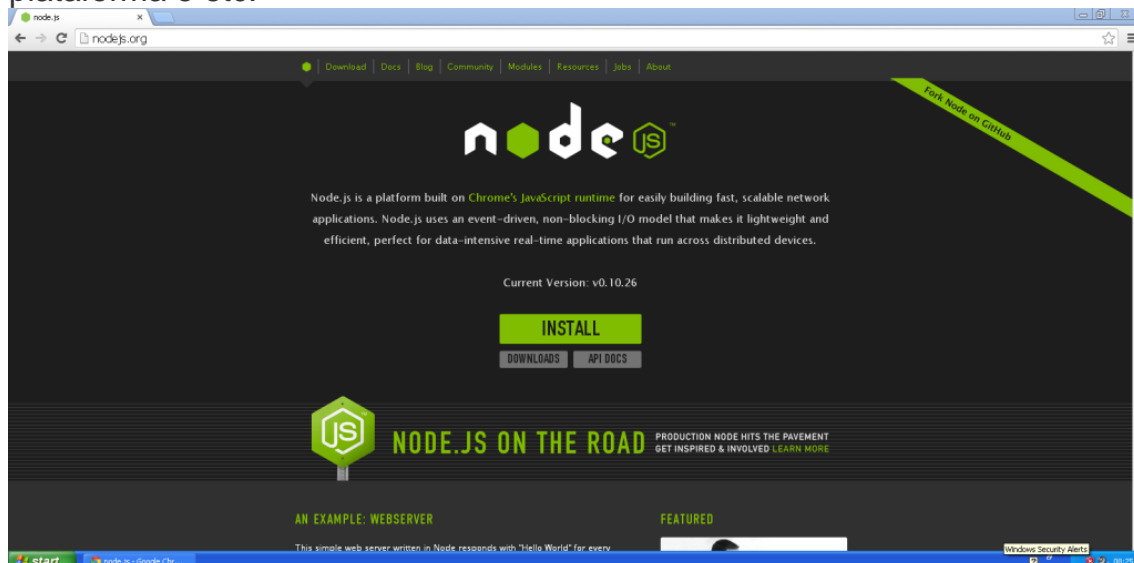


Nodejs.org,
<https://nodejs.org/en/download/>

Instalando

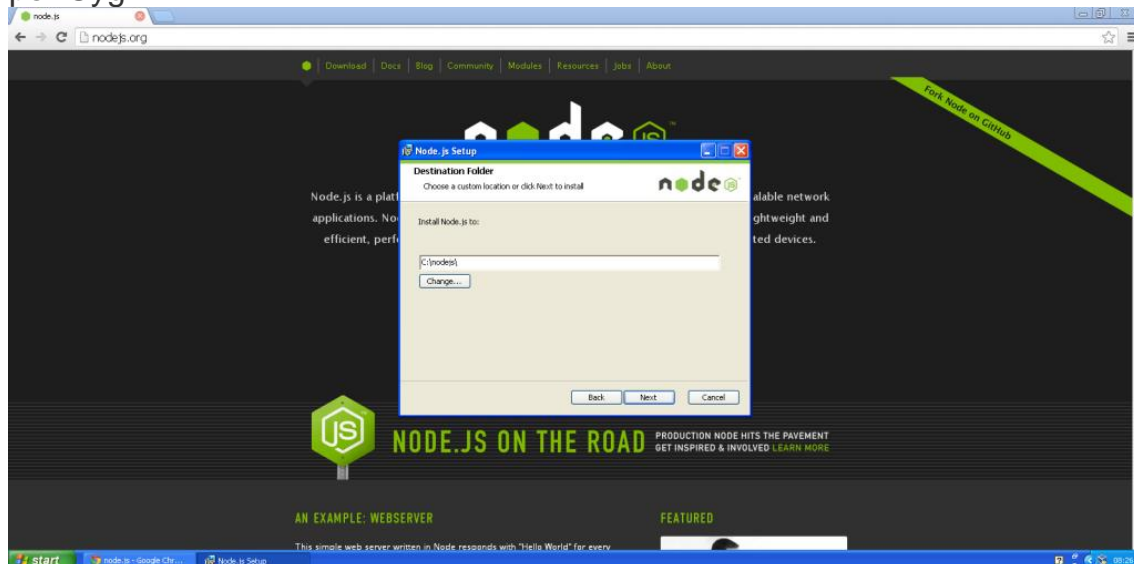
Baixe e instale no servidor a versão mais recente disponível para Windows no site oficial do NodeJS.

Acesse a página do Node.js e clique no botão "INSTALL". Ele fará seu navegador iniciar o download da versão mais atualizada do Node.js. Se preferir utilizar uma versão mais antiga, o botão DOWNLOADS irá levar à página de downloads onde é possível escolher o sistema operacional, plataforma e etc.



2. Instalação do Node.js

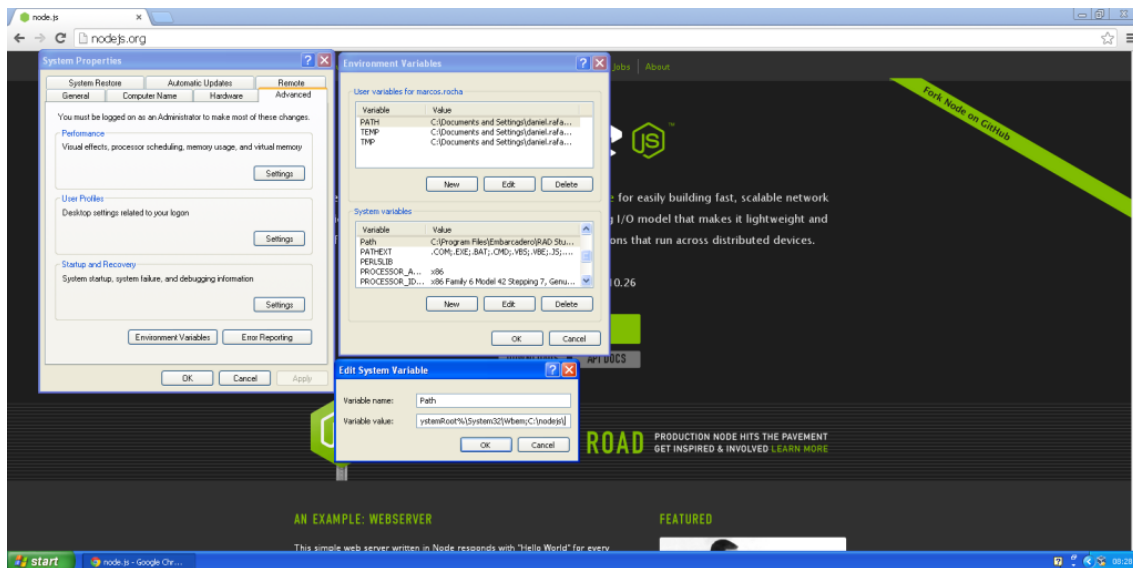
Após feito o download da instalação do Node, abra o aplicativo e aceite os termos de uso (hehehe), e na janela para selecionar a pasta, coloque C:\nodejs\ ou outra unidade de sua preferência. A grande sacada é, **garanta que não haja espaço no nome do diretório**, pois caso contrário você poderá ter problemas utilizando o Node.js ou suas aplicações. Tenha em mente que o Node assim como muitos aplicativos são construídos para funcionar em sistemas baseados em Unix/Linux e funcionam no Windows por Cygwin.



Na tela de seleção de pacotes, garanta que **TODOS** estejam selecionados, principalmente o Node.js runtime e o NPM. Falaremos sobre o NPM mais tarde. Depois prossiga com a instalação até o fim com “Next, Next, Finish”.



Veja que na variável PATH de ambiente do windows, foi incluído o caminho do Node.js que você escolheu. O ideal é que o caminho do Node.js seja o primeiro da lista.



Agora o Node.js já está instalado, você deve conseguir utiliza-lo no “Prompt de Comando” do Windows, por exemplo em nosso código de teste digite uma linha, dê enter, digite a próxima e enter.

```
var teste = "Ola Mundo";
console.log(teste);
```

Deve aparecer um resultado semelhante a este:



3. Depois de instalado, vá novamente no Executar/Run e digite:

```
node -v
```

Isso deve lhe devolver a versão do NodeJS instalada no servidor. Se não funcionar, reinicie o servidor e tente novamente.