

READ ME - USANDO O PRÓPRIO CÓDIGO

PDF usando base em html

Nome: Samuel Rech C.

Curso: Sistemas de informação

Para fazer o uso corretamente deste gerador é preciso que se tenha os itens:

- Node JS & NPM

Além disso é preciso instalar as bibliotecas html-pdf e ejs no seu projeto, para isso pode-se usar os comandos abaixo:

- npm install html-pdf
- npm install ejs

Após isso, o gerador já irá rodar perfeitamente.

INFORMAÇÕES GERAIS

O projeto possui os arquivos: index.js, index.ejs e os arquivos padrões do NodeJS. O arquivo index.ejs é um "template engines (ou view engines)", Basicamente, uma template engine serve para facilitar a criação de páginas HTML e tornar o envio e exibição de informações para estas páginas um processo mais simples e organizado. No index.js acontece toda parte da geração do PDF, o script de forma sucinta chama o arquivo ejs, renderiza ele em html e passa para a biblioteca pdf-html que gera o arquivo PDF.

Biblioteca EJS -> <https://ejs.co/>

Biblioteca pdf-html -> <https://www.npmjs.com/package/html-pdf-node>

Mais informações sobre Template engine -> <https://www.treinaweb.com.br/blog/o-que-e-template-engine/>