1 INTRODUÇÃO AO NODEJS

1.1 O que é nodeJs

É uma runtime de JavaScript, ou seja, um compilador que possibilita a utilização do JavaScript no backend através de C++.

1.2 O que é npm

É o gerenciador de pacotes do node que possibilita a utilização de frameworks externos em modo de desenvolvimento ou produção através do node\_modules.

2 MÓDULOS

2.1 O que são módulos

Módulos são scripts reaproveitáveis que reutilizamos no programa em node. São divididos em 3 categorias Internos: módulos que nos desenvolvemos, Core modules: módulos que vem do node.js e Externos: módulos via NPM.

3 CORE MODULES

3.1 O que são core modules

São módulos fundamentais para criação de softwares em nodeJs como por exemplo http, path, fs e url. São importantes para fazer requisições e solucionar caminhos

4 NPM

4.1 O que é NPM

O npm (Node Package Manager) é o gerenciador de pacotes padrão para o nodeJs. Ele permite que desenvolvedores instalem, compartilhem e gerenciem bibliotecas ou pacotes de código que podem ser usados em seus projetos JavaScript.