Node.js - Introdução

console.log("texto")

Exibir mensagem na tela

Var – Declarar variável

+ - Concatenação

Function(Parametros Ex: a,b){

return a+b; Retornar parametros }

Aula 2

Modulos

Definir a variável e a função

Var soma = function (parametros){ return a+b}

Exportar variável definida (pode exportar variavels, objetos etc)

Module.exports = soma;

Sempre que desejar carregar um modulo

Var NomeDaVariavel = require(“./NOME DO ARQUIVO QUE FOI DEFINIDO COMO MODULO”)

Aula 3

require(‘http’); - Modulo do node já existente, permite criar aplicação web Backend

abrir servidor de comunicação

variávelDefinida.createServer().listen(informar qual porta de rede abrir o servidor ex. 8081)

acessar servidor local

no navegador: localhost:numerodefinidocomoporta ex 8081

http.createServer(function(req, res){

    res.end("Olá");

}).listen(8081);

Função após create server, função de Callback

Res

Enviar resposta ao usuário ou quem acessar a aplicação

Ex

Res.end(“Mensagem”);

Aula 4

Rotas dinâmicas –

Req = responsável por receber dados de uma requisição

Quando o user insere dados, parâmetros, envia os dados através do http para o servidor

Obter parâmetros da requisição - req.params req.params.parametro para chamar o parâmetro especifivo

Res.send ( só é possível chamar uma vez)

Nodemon \*

Cmd

Npm install nodemon -g

Nodemon jsUtilizada ex\* app.js

Com HTML

res.sendFile(\_\_dirname +”/html/index.html”);

enviar arquivo html etc...

“caminho do html” entre aspas

\_\_dirname - retorna diretório padrão, raiz da aplicação, evita erros utilizando diretório absoluto