

PROJETO WEB

Ementa

Introdução ao Node.js, trabalhar com HTTP, Instalação do Node e Configuração de ambiente, ProjetoWEB básico, Instalação de pacotes com o NPM, Framework ExpressJS, FrontEnd, Aplicação-WEB, Promises, MongoDB, CRUD, Testes, Deploy local/remoto

Plano de Aula

1. Introdução ao Node.js
2. Framework ExpressJS
3. MongoDB
4. Desenvolvimento em camadas: HTML/CSS
5. Desenvolvimento de aplicação web

Bibliografia

MORAES, B. William; Construindo aplicações com NodeJS; São Paulo; NOVATEC, 2021, 3ª Edição
LECHETA, Ricardo R.; NODE Essencial; São Paulo; NOVATEC, 2018
POWERS, Shelley; Aprendendo Node Usando JavaScript no Servidor; São Paulo; NOVATEC, 2017
RUBENS, João; Primeiros Passos com Node.js; São Paulo; Casa do Código, 2017
PEREIRA, R. Caio; Aplicações Web Real - Time com Node.js; São Paulo; Casa do Código, 2013
BROWN, Ethan; Programação web com Node e Express; São Paulo, NOVATEC, 2020, 2ª edição
PEREIRA, R. Caio; Construindo APIs REST com Node.js; São Paulo, Casa do Código, 2016
SYED, Basarat; Beginning Node.js; New York, 2014
ABREU, Luís; Node.js. Construção de Aplicações Web; Portugal, FCA, 2016