

PROJETO WEB

DisciplinalID - 103439

Descrição da disciplina e código do produto

PROJETO WEB - (ID 61949)

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

Conteúdo programático

1.

Introdução ao Node.js

2.

Framework ExpressJS

3.

MongoDB

4.

Desenvolvimento em camadas: HTML/CSS

5.

Desenvolvimento de aplicação web

Bibliografia básica

MORAES, B. William; Construindo aplicações com NodeJS; São Paulo; NOVATEC, 2021, 3° 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, 2° 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