

GIỚI THIỆU

1. Nội dung khoá học:

Phần 1 - Javascript:

- Ôn tập kiến thức lập trình cơ bản
- Ngôn ngữ Javascript
- Function
- Lập trình hướng đối tượng

Phần 2 - Nodejs:

- Express
- GET, POST dữ liệu từ client lên server
- Các thư viện thường dùng trong Nodejs
- Json Web Token
- Xây dựng server với Nodejs
- Middleware

Phần 3 - Template engine:

- Template engine EJS – thao tác với HTML
- Upload file lên server

Phần 4 – Database:

- CSDL MongoDB
- User Authentication
- Xây dựng RESTFUL API

Phần 5 - Type Script

Phần 6 - Angular Framework:

- Giới thiệu Angular Framework
- Component
- Template & Binding
- Form và các xử lý trên form
- Input/Output
- Pipe
- Service
- ngRxStore

- GET/POST dữ liệu từ Client lên Server
- Upload file từ Angular lên Server Nodejs
- Xây dựng ứng dụng web Client với Angular
- Xây dựng trang Login request Nodejs get data

Phần 7:

- Project kết thúc khoá học

2. Chuẩn bị trước khoá học:

- Cài đặt môi trường:
Nodejs và NPM: <https://nodejs.org/>
GitSCM: <https://git-scm.com/>
- Code editor:
<https://code.visualstudio.com/>
- Website học tập full:
<https://www.w3schools.com>
<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/>
<https://docs.mongodb.com/>
<https://angular.io/docs/>

