**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

1. **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/>