Lộ trình node cơ bản

1. What is Node.JS
2. Setup Environment
3. Clients/Server | Request/Response
4. NPM
5. Express app (hello world)
6. View Engines
7. Statics Files
8. Routers & MVC
9. HTTP Request Method/ Database
10. Create Nav/EJS Loop
11. Detail users/ Routers Params
12. POST Method
13. CRUD (create/ read/ update/ delete)
14. REST API
15. Upload Files
16. Middleware

download nodejs: https://nodejs.org/ (mặc định khi cài nodejs thì đã cài npm ròi)

download npm: https://www.npmjs.com/

cmd: node -v (kiểm tra version nodejs)

cmd: npm -v (kiểm tra version npm)

bước 1: vào project => npm init

bước 2: npm install --save-exact express@4.17.1 (cài thư viện express)

bước 3: npm install --save-exact [ejs@3.1.6](mailto:ejs@3.1.6)

bước 4: npm install --save-exact [body-parser@1.19.0](mailto:body-parser@1.19.0) [nodemon@2.0.12](mailto:nodemon@2.0.12) @babel/core@7.15.5 @babel/node@7.15.4 @babel/preset-env@7.15.6

bước 5: npm install --save-exact [dotenv@10.0.0](mailto:dotenv@10.0.0)

bước 6: npm install –save-exact mysql2@2.3.3

**đưa source code lên github**

B1: git add .

B2: git commit -m ‘Nội dung bất kì’

B3: git push origin tênbấtkì

**Download code từ github về Thư mục**

B1: copy đường dẫn source code

B2: vào thư mục => click chuột phải vào thư mục chứa source

B3: chọn GIT BASH HERE

B4: git clone đườnglink

Khi tải 1 source của người khác trong đó có nhiều thư viện khi vào project cần

B1: npm install (nó sẽ đọc file package.json xong sẽ tải tất cả các thư viện trong đó)