**Hướng dẫn:**

***Tạo project Angular,***

***Nạp thư viện Prettier giúp định dạng lập trình code,***

***Nạp thư viện giao diện Materialize-css***

1. Kiểm tra phiên bản nodejs và angular

Node -v

Ng version

2. (Section 3.12) Tạo project Angular: **chatapp**

Ng new **chatapp**

3. Chạy test project vừa tạo

Ng serve --0 (hay ng s -o)

4. Angular CLI thông dụng (nên vào trang chủ angular để biết các cli thông dụng)

Ng new/serve/generate : tạo mới project/chạy test/tạo thư viện … [dry-run:tạo thử] –save:json

5. Prettier: thư viện hỗ trợ đồng nhất định dạng lập trình: <https://www.npmjs.com/package/prettier>

B1: npm i prettier --save

B2: tạo file định dạng: .prettierr.js (chép từ source vào)

B3: Chép đè nội dung: tslint.js

B4: Cài đặt ext prettier code formatter vào trong Visual Studio Code

B5: Vào file/preferences/settings/user settings

6. Nạp thư viện giao diện vào Angular có 3 cách CDN, NPM, Source

C1: CDN: vào trang web tìm CDN chép nguồn vào index.html

C2: Dùng NPM trên trang web để chạy nhớ --save và thêm khai báo vị trí trong angular.json

C3: Chép source thêm vào thư mục và khai báo trong tập tin: angular.json

7. Nạp thư viện giao diện: <https://materializecss.com/getting-started.html> bằng NPM

npm install materialize-css@next –save

sửa angular.json: "./node\_modules/materialize-css/dist/…"