Đầu tiên các bạn phải tải node về trước nhá.  
<https://nodejs.org/en/download/>   
  
Bước 1: Bạn cần phải tải MongoDB về, truy cập vào Link này để tải, và sau đó bạn install như bình thường.

<https://www.mongodb.com/try/download/community>   
Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Bước 2: Connect vào database localhost của mongoDb  
Lưu ý: mongodb://localhost:27017 đó là URI để connect db vào Backend

Graphical user interface, application

Description automatically generated  
  
  
Bước 3: Khởi tạo Database và Collection, đặt tên đúng như mình đã đặt nha các bạn.  
Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Bước 4: Các bạn thêm data vào Collection. Các bạn bấm vào import sau đó chọn file users.json của mình để thêm data vào  
Graphical user interface, application

Description automatically generated  
Bước 5: Các bạn tạo tiếp Collection tên products và sau đó import data products.json vào nhé!  
Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated  
Graphical user interface, application

Description automatically generated  
  
Bước 6: Các bạn tạo các collection carts, comment, histories, messenger để đó và không thêm data gì hết. Rieneg collection categories các bạn import vào nhé  
Graphical user interface, text, application

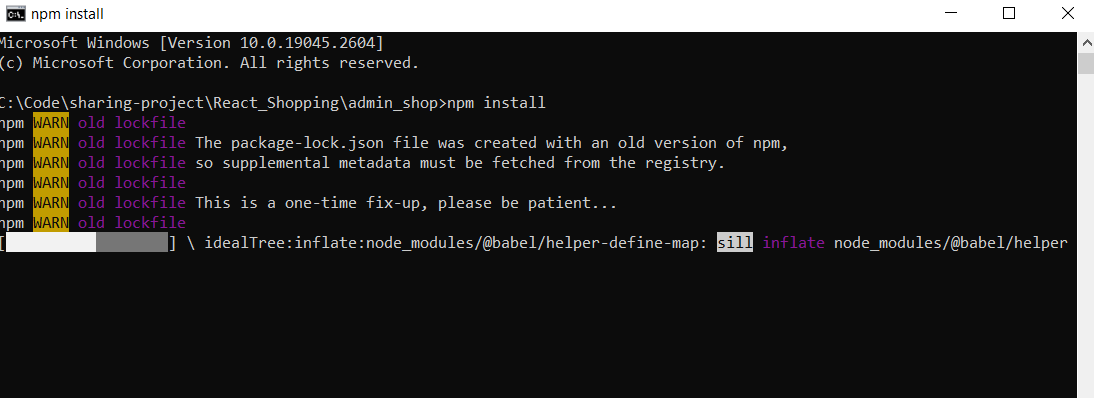
Description automatically generated

Bước 7: Cài đặt project, hiện tại thì mình đang sư dụng node version 16.13.0  
Text

Description automatically generated  
  
Bước 8: Nếu các bạn đang xài node cũ hay node mới thì giờ mình sẽ hướng dẫn các bạn cách hạ node xuống hay tăng node lên.  
Đầu tiên các bạn truy cập vào <https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases/download/1.1.9/nvm-setup.exe> để tải nvm về nhá. Các bạn cứ install như bình thường.  
  
Bước 9: Hạ node hoặc tăng node. Giờ mình sẽ thử hạ node xuống nhé.  
Các bạn vào start nhập cmd và các run với quyền administrator.  
Các bạn làm theo mình nhé  
\* nvm install 14.17.3 => để cài đặt node version

\* nvm list => để kiểm tra mình đang có bao nhiêu node version  
\* nvm use 14.17.3 => để sử dụng node version mong muốn  
Hiện tại project này thì mình sử dụng node version 16.13.0  
Text

Description automatically generated

Bước 9: Bây giờ bạn sẽ vào folder server\_shop, client\_shop, admin\_shop để cài đặt,  
npm install  
Text

Description automatically generated  
Text

Description automatically generated

Bước cuối cùng: các bạn chạy project lên nhé.  
Đầu tiên chạy project server\_shop  
Text

Description automatically generated

Tiếp theo là chạy project client\_shop  
Text

Description automatically generated

Tiếp theo là chạy project admin\_shop cũng như vậy nha.  
Cuối cùng đã xong rồi nhé các bạn ^^, chúc các bạn thành công  
  
  
  
Graphical user interface, application, website

Description automatically generated