

|  |
| --- |
| Đại Học Khoa Học Tự Nhiên, ĐHQG - HCM  Khoa Công nghệ Thông tin |
| Môn: Thiết kế Phần mềm  Hướng dẫn nhập dữ liệu cho CSDL |
| April 8  19KTPM1  Group 2 - Alexa |

Danh sách Thành viên

|  |  |
| --- | --- |
| MSSV | Họ tên |
| 19127201 | Lê Quang Tấn Long |
| 19127311 | Trần Thanh Tùng |
| 19127650 | Trần Quốc Tuấn |

Hướng dẫn

* **Chuẩn bị:** Cần cài đặt trước **Node.js** và **MongoDB**.
* **Bước 1:** Mở **Command Line** ở thư mục chính.
* **Bước 2:** Gõ **"npm install mongodb"** để cài đặt module **MongoDB**.
* **Bước 3:** Gõ **"node migrate-import.js"** để tạo CSDL **ecommerce** mới và thêm các dữ liệu trong thư mục **Data**.
* **Bước 4:** Gõ **"node migrate-write.js"** để tạo tập tin chứa các ID mới trong CSDL, do dữ liệu mới nhập vào vẫn chứa ID cũ, nên ta cần các ID mới để thay thế. (Các ID này dùng để liên kết các vật thể lại với nhau, ví dụ như mỗi "Sản phẩm" sẽ cần một "Loại sản phẩm", vì vậy "Sản phẩm" này sẽ cần ID của "Loại sản phẩm" tương ứng.
* **Bước 5:** Gõ **"node migrate-load.js"** để tiến hành thay đổi các ID cũ thành ID mới dựa vào các tập tin trong thư mục **Id**.