|  |  |
| --- | --- |
| DA NANG UNIVERSITY  **UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**  INFORMATION TECHNOLOGY FACULTY | **SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM**  Independence - Freedom - Happiness |

**HƯỚNG DẪN CÀI DẶT ĐỒ ÁN**

1. **Thông tin:**
2. Họ tên: Le Anh Tuan
3. Lớp: 14TCLC2 MSSV: 102140230
4. Tên đề tài: Building the web system connecting football teams

**Cài đặt NODE.**

* Cài đặt version 8.11.
* Có thể cài đặt node bằng NVM (Node version management).
* Cài đặt NPM (Node package management)

**Cài đặt Angular CLI.**

* Cài đặt version 1.2.0

**Cài đặt MySQL Workbench.**

Sau khi cài đặt xong.

Chạy server API để kết nối đến cơ sở dữ liệu. Dùng terminal di chuyển đến thư mục chưa source code api và chạy lệnh:

* “npm install” để cài đặt các thư viện cần thiết có trong file package.json
* “node app.js” hoặc “npm start” để chạy api server

Chạy source angular để truy cập vào web. Dùng terminal di chuyển đến thư mục chưa source code web và chạy lệnh:

* “npm install” để cài đặt thư viện cần thiết cho web co trong file package.json
* “npm start” hoặc “ng serve” để chạy source web.
* Mở trình duyệt và truy cập vào đường dẫn localhost:4200 để truy cập vào website.