

Fademy

Tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng dự án Fademy

Môi trường kiến nghị (được sử dụng khi phát triển dự án)

- MacOS 10.15.1
- Docker 3.0.4
- Node 14.15.1

Hướng dẫn cài đặt dự án

0. Chuẩn bị

```
chmod +x 1.setup-app.local.sh
chmod +x 2.run-app.local.sh
chmod +x 3.run-migration.local.sh
chmod +x 4.remove-app.local.sh
```

```
sudo sysctl -w vm.max_map_count=262144
```

1. Cài đặt Mysql và Elasticsearch

```
./1.setup-app.local.sh
```

Quan trọng: đợi cho hiện chạy thành công thì mới thực hiện lệnh tiếp theo

- Ví dụ chạy thành công

```
fademy_elasticsearch | {"type": "server", "timestamp": "2021-03-24T15:02:44.070Z", "level": "INFO", "component": "o.e.c.r.a.AllocationService", "cluster.name": "fademy_elasticsearch", "node.name": "fademy_master", "message": "Cluster health status changed from [RED] to [YELLOW] (reason: [shards started [[web_nc_courses][0]]]).", "cluster.uuid": "VLnkxKHjTnmIA2VE3rVvyQ", "node.id": "yRhVAo4kTpe96c-LxM-LUeQ" }
```

2. Cài đặt project

- Mở một terminal khác
- Tiếp theo chạy lệnh sau

```
./2.run-app.local.sh
```

Quan trọng: đợi cho lệnh hiện tại chạy thành công thì mới thực hiện lệnh tiếp theo

- Ví dụ chạy thành công

```
fademy_app | [Nest] 42 - 03/24/2021, 10:04:28 PM [NestApplication] Nest application successfully started +10ms
```

3. Insert dữ liệu vào Mysql và Elasticsearch

- Mở một terminal khác
- Tiếp theo chạy lệnh sau

```
./3.run-migration.local.sh
```

Hướng dẫn sử dụng

Tài khoản admin:

- username: **admin**
- password: **123456789**

Tài khoản teacher:

- username: **teacher1**
- password: **123456789**

Tài khoản student:

- username: **student1**
- password: **123456789**

Gỡ bỏ dự án

- Tắt hết các terminal liên quan đến dự án

```
./4.remove-app.local.sh
```