README.md 3/24/2021

## 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": "2021-03-24715:02:44,0702", "level": "INFO", "component": "o.e.c.r.a.AllocationService", "cluster.name": "fademy\_elasticsearch", "node.name": "fademy\_elasticsearch", "message": "Cluster health status changed from [RED] to [YELLOW] (reason: [shards started [[web\_nc\_courses][0]]]).", "cluster.uuid": "VLnkxKHjTnmlA2VE3rVvyQ", "node.id": "YRhVAo4kTpe96c-lxM LUeQ" } LUeQ" }

#### 2. Cài đặt project

- Mở một termial 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

README.md 3/24/2021

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 termial khác
- Tiếp theo chạy lệnh sau

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

## Gỡ bỏ dự án

• Tắt hết các terminal liên quan đến dự án

./4.remove-app.local.sh