Báo cáo bài test.

- Code: <https://github.com/HuyNguyen3003/Backend-Stacks-Training> ( đã clone về trong file )

- Dockerfile: Có trong code

- Docker-compose (file) có thêm file kibana

+ Vào link <http://localhost:5601/app/ml#/filedatavisualizer?_g=()> để inport data file data đã converter, đặt tên index là datames để phù hợp với api

+ name networt của kibana phải cùng với elastic

+ Vào link <http://localhost:5601/app/kibana#/dev_tools/console?_g=()> để test api

GET /datames/\_search

{

"query": {

"match\_phrase": {

"Title":{

"query": "How to ",

"slop": "1"

}

}

},

"\_source": "Title"

}

### indexinng data

PUT /datames/\_doc/1

{

"Timestamp": "2023-03-10T14:30:00Z",

"Title": "How to index data in Elasticsearchaa"

}

- Swagger:

+ Server: [http://localhost:2000/api#](http://localhost:2000/api)

/products ( gửi msg từ phía title add vào data và rabbitmq )

{

    "Title":"How to index data in Elasticsearchaa 1"

}

+ Worker: <http://localhost:2001/api#/>

/{key}/{value} ( cache key, value ở trong redis)

nhập key và value

- Postman (file)

- Unittest: Viết cơ bản ( kiểm tra syntax, và chạy thử )