**NOTE FROM** [duynt16@fsoft.com.vn](mailto:duynt16@fsoft.com.vn) :

**Các bạn làm project để cost effective** thì mình nghĩ có vài cái lưu ý:

- HA: các bạn nên chọn ít subnet nhất có thể, vì tạo services mn toàn chọn vpc rồi nó list ra một đống subnet mà vậy cứ để default, là sau này tạo pods hay services thì nó charge tiền theo số lượng instane

- Instance type và capacity cho volume: các bạn nên kiếm micro t2 hoặc t3, mình làm lab thì nên để capacity tầm 10GB hoặc nhỏ hơn có thể.

- Nên hiểu pay as u go và pay as u use nữa

 - Làm việc với k8s nên hiểu kỹ các câu lệnh kubectl của nó, hiểu cơ chế scaling, loadbalacing, chọn instance type thích hợp ... vân vân và mây mây

**NOTE FROM DongPV4@fsoft.com.vn**

**Project 1**: thì chỉ sửa background image là submit được ko cần gì nhiều

**Project 2**: thì có 1 chút note:

* cài <http://www.cygwin.com/> để dùng đc lệnh cp trên window
* sửa package.config thành thế này "build": "npm run clean && tsc && cp package.json www\\package.json && mkdir www\\tmp\\ && cd www && zip -r Archive.zip . && cd …"
* npm run build
* rồi mới dùng elasticbean command để deploy to elasticbeanstalk

**Project 3:**

* làm các thứ ở locally trước. Ok thì mới bắt đầu với rds và eks
* rds lúc nào mình làm thì on, còn k thì off.
* eks cũng thế lúc mình làm mà lỗi, tốt nhất xóa đi tạo lại. hết ngày chưa xong mình toàn xóa đo, ngày mai tạo lại vì hôm trước mình đã tạo đc rồi nên hôm sau sẽ nhanh thôi.

**Project 4:**

* Không có gì lắm, code trên github rất nhiều, có thẻ tham khảo được và lưu ý CHỈ THAM KHẢO, cần update theo ý hiểu của mình là được

Nếu lỗi thì nên vào serverless dasboard rồi xóa đi làm lại thay vì mò lỗi vì sao và câu lệnh update thế nào.

**Project 5:**

* Mình upload nguyên project 4 vì đó là capstone
* Đây là github của mình có thể tham khảo codes: <https://github.com/dongict95>

**Note from ThangNT26**

1. Khi làm project 3 nếu chưa sure lắm thì deploy lên minikube ở local trước, khi deploy thật mà chưa done thì xác định xóa đi hết rồi config để deploy lại thôi chứ đừng giữ lại charge tính theo phút

2. Thêm 1 cái nữa là nên giảm spec con này cho đỡ tốn charge:



**NOTE FROM NGANPV**

Link tài liệu [**THAM KHẢO**] 3 project cuối cho anh chị em team mình cùng tham khảo

**Project 3:**  
[**https://www.youtube.com/watch?v=Th90oCV3WeA**](https://www.youtube.com/watch?v=Th90oCV3WeA)**Project 4, 5:**  
[**https://www.youtube.com/watch?v=zan7-x0Plnk&t=2411s**](https://www.youtube.com/watch?v=zan7-x0Plnk&t=2411s)[**https://www.youtube.com/watch?v=XoVReITZHik&t=38s**](https://www.youtube.com/watch?v=XoVReITZHik&t=38s)

Trong quá trình học và làm project mọi người tham khảo để có thêm tips cho các project của mình nhá