

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN – ĐHQG TP.HỒ CHÍ MINH**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  
**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**



**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ CÁC DỊCH VỤ Đám Mây**  
**ỨNG DỤNG LUYỆN THI IELTS CHO HỆ ĐIỀU HÀNH ANDROID**

**GVHD:**

TS. Ngô Huy Biên

**Sinh viên thực hiện:**

19127626 Lê Nguyễn Tú Văn

19127631 Dương Tiến Vinh

19127373 Hồ Văn Duy

19127294 Nguyễn Trần Thiện Toàn

19127607 Trần Nguyên Trung

19127597 Trần Khả Trí

Tp. Hồ Chí Minh, tháng 7 năm 2023

## **Mục lục**

<b>I. Giới thiệu</b>	<b>3</b>
<b>II. Hướng dẫn đăng ký Cloudinary</b>	<b>3</b>

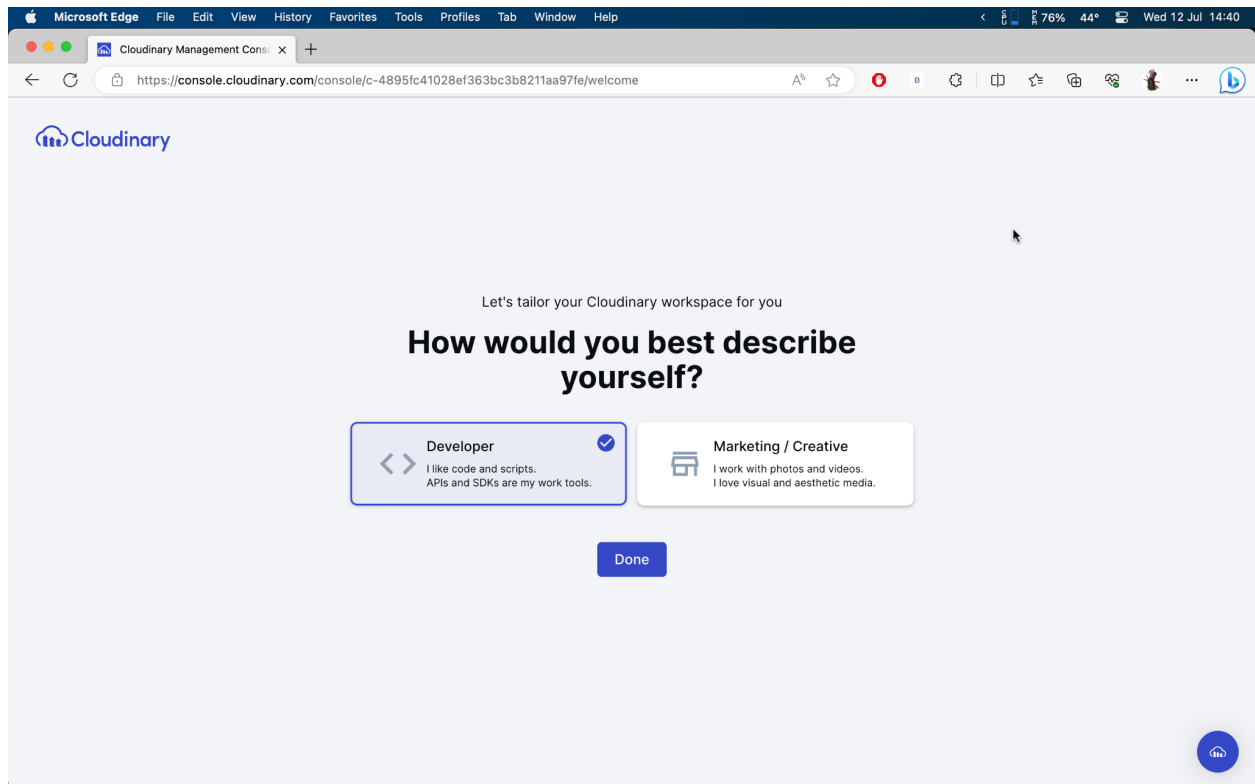
## I. Giới thiệu

Project Ethì sử dụng dịch vụ đám mây Cloudinary để lưu trữ các dữ liệu như hình ảnh, video, audio, ... Để cấu hình Cloudinary ta thực hiện các bước sau

## II. Hướng dẫn đăng ký Cloudinary

Bước 1: Đăng ký tài khoản Cloudinary Truy cập trang web của Cloudinary (<https://cloudinary.com/>) và đăng ký tài khoản.

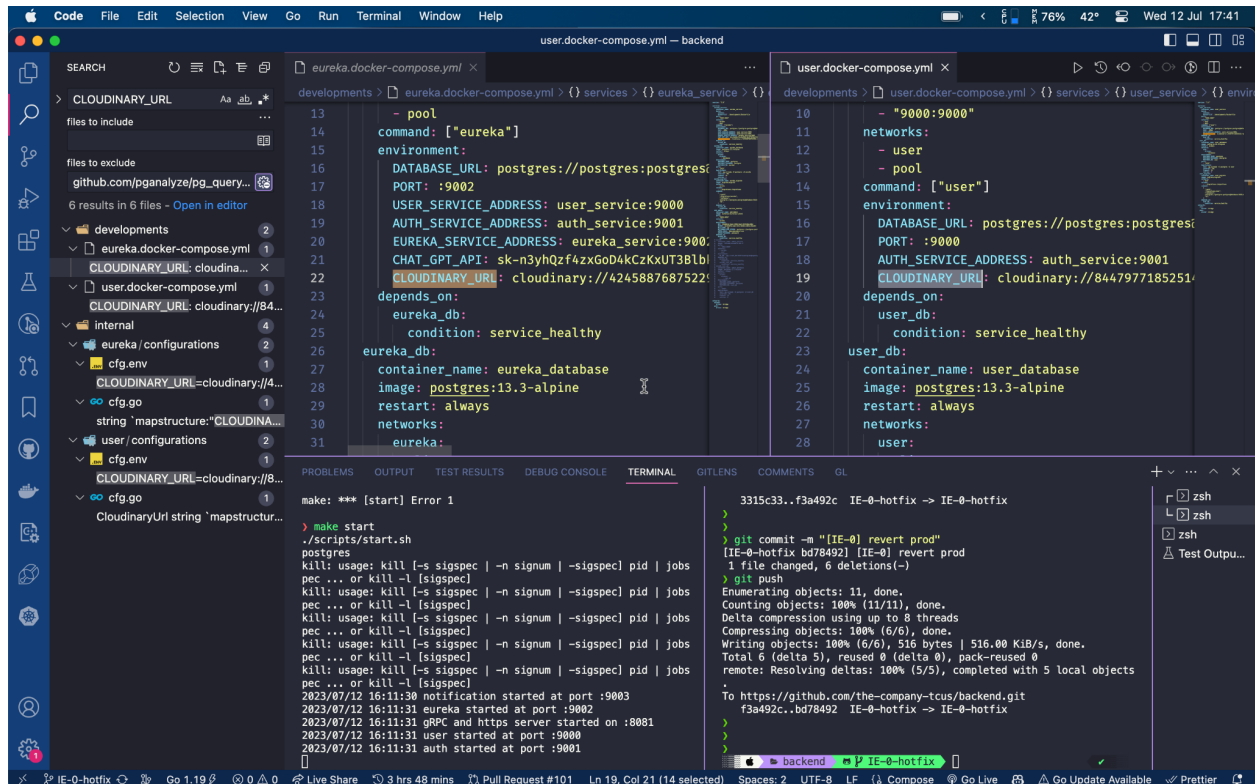
Bước 2: Tạo Cloudinary Cloud Sau khi đăng ký thành công, bạn sẽ được chuyển đến giao diện chọn mục đích sử dụng dịch vụ. Ở đây ta chọn Developer



Bước 3: Web sẽ chuyển sang trang chủ, ở đây bạn chọn Dashboard và sao chép API Environment Variable

The screenshot shows the Cloudinary Management Console dashboard in a Microsoft Edge browser. The browser's address bar displays the URL `https://console.cloudinary.com/console/c~4895fc41028ef363bc3b8211aa97fe`. The dashboard features a left-hand navigation menu with options like 'Programmable Media', 'Getting Started', 'Dashboard' (selected), 'Reports', 'Manage and Analyze', 'Media Library', 'Media Explorer', 'Transform and Customize', 'Transformations Gallery', 'Named Transformations', 'Transformation Log', 'Transformation Builder', 'Optimize and Deliver', 'Optimization Preferences', 'Navigation Feedback', and 'Product Environment'. The main content area includes a 'Welcome to your Cloudinary Dashboard' banner with a 'Hide banner' option. Below the banner, the 'Product Environment Credentials' section displays the 'Cloud Name' (dkh4i3yvz), 'API Key' (314473648435987), and 'API Secret' (masked). A section for 'API Environment variable' shows the variable `CLOUDINARY_URL=cloudinary://*****@dkh4i3yvz` with a 'Copy' button and a 'More Info' link. The 'Plan Current Usage' section shows 'Credit Usage For Last 30 Days' as '0 of 25' (0% used) and the current plan as 'Free', with an 'Upgrade Plan' button. A 'Transformations' graph is visible in the top right corner of the dashboard.

Bước 4: Dán đoạn mã bạn vừa sao chép vào `backend/developments/eureka.docker-compose.yml` và `backend/developments/user.docker-compose.yml` (bạn cũng cần dán vào `backend/internal/eureka(user)/configurations/cfg.env` nếu muốn chạy bằng Go mà không dùng docker)



The screenshot shows a VS Code editor with two Docker Compose files open. The left file, `eureka.docker-compose.yml`, defines a service named `eureka` that depends on `eureka_db`. The right file, `user.docker-compose.yml`, defines a service named `user` that depends on `user_db`. Both services use the `postgres:13.3-alpine` image. The terminal at the bottom shows the output of a `make start` command, which includes a script to kill any existing processes and then start the `eureka` and `user` services. The output shows that the services started successfully on their respective ports.

```
make: *** [start] Error 1

> make start
./scripts/start.sh
postgres
kill: usage: kill [-s sigspec | -n signal | -sigspec] pid | jobs
pec ... or kill -l [sigspec]
kill: usage: kill [-s sigspec | -n signal | -sigspec] pid | jobs
pec ... or kill -l [sigspec]
kill: usage: kill [-s sigspec | -n signal | -sigspec] pid | jobs
pec ... or kill -l [sigspec]
kill: usage: kill [-s sigspec | -n signal | -sigspec] pid | jobs
pec ... or kill -l [sigspec]
2023/07/12 16:11:30 notification started at port :9003
2023/07/12 16:11:31 eureka started at port :9002
2023/07/12 16:11:31 gRPC and https server started on :8081
2023/07/12 16:11:31 user started at port :9000
2023/07/12 16:11:31 auth started at port :9001

> git commit -m "[IE-0] revert prod"
[IE-0-hotfix bd78492] [IE-0] revert prod
1 file changed, 6 deletions(-)
> git push
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 516 bytes | 516.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects
To https://github.com/the-company-tcus/backend.git
f3a492c..bd78492 IE-0-hotfix -> IE-0-hotfix
```

Bước 5: Bây giờ project ethi đã được kết nối tới dịch vụ đám mây Cloudinary của bạn, các dữ liệu sẽ được đưa lên thư mục cloud của bạn.