· **Xóa toàn bộ logs của ứng dụng** du-anBE-backend**:** Lệnh này sẽ dọn dẹp các log cũ khỏi file.

· Bash

· pm2 flush du-anBE-backend

· · **Khởi động lại ứng dụng PM2 để đảm bảo nó chạy với cấu hình mới nhất và sạch sẽ:**

· Bash

· pm2 restart du-anBE-backend

· (Hoặc pm2 reload ecosystem.config.js --env production nếu bạn muốn chắc chắn nó tải lại file cấu hình).

· · **CHỜ MỘT CHÚT (khoảng 5-10 giây) để ứng dụng khởi động hoàn chỉnh.**

· · **Truy cập vào ứng dụng frontend của bạn và thực hiện các thao tác:**

* · **Đăng nhập lại** (rất quan trọng, để đảm bảo bạn nhận được một JWT mới với secret key đã sửa).
* Thực hiện các hành động mà trước đây gây ra lỗi (jwt expired), ví dụ: truy cập các trang yêu cầu xác thực, gửi yêu cầu tạo/sửa dữ liệu, v.v.
* Nếu ứng dụng của bạn có chức năng gửi thông báo Firebase, hãy thử gửi một thông báo.

· **Sau khi đã tương tác với ứng dụng, hãy kiểm tra logs một lần nữa:**

· Bash

· pm2 logs du-anBE-backend --lines 50

·