

ĐỀ THI MÔN ĐIỆN TOÁN ĐÁM MÂY

Mã lớp học phần: 241105033601

Học kỳ: 1 Năm học: 2024 – 2025

Thời gian làm bài: 90 phút

Sinh viên được tham khảo tài liệu khi làm bài thi. Không được sử dụng AI.

Họ và tên: Mã sinh viên:.....

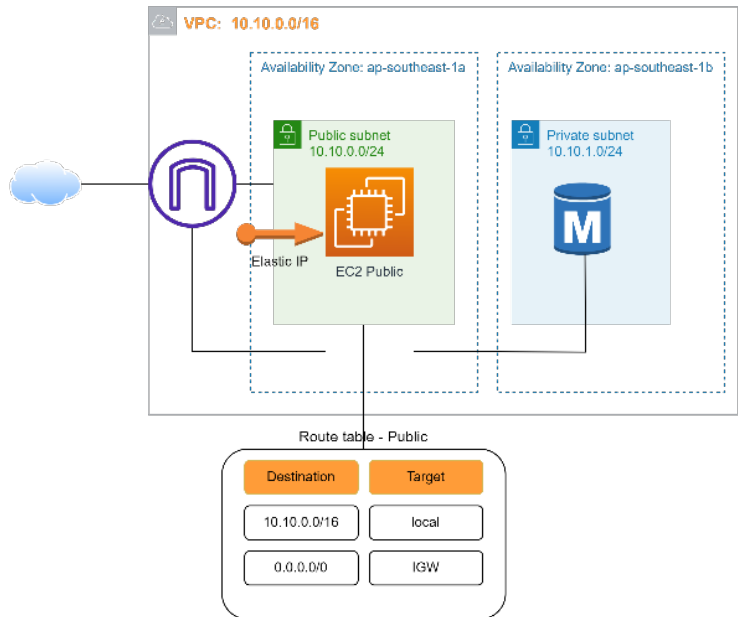
Hãy thực hiện các yêu cầu sau trên AWS:

1 (2 điểm) Tạo VPC và các subnet, security group, Internet Gateway, route table theo sơ đồ.

2 (2 điểm) Tạo máy chủ EC2 ở subnet public và cài webserver, gắn với máy chủ EC2 Elastic IP.

3 (2 điểm) Tạo RDS instance ở subnet private. Từ máy chủ EC2 kết nối đến RDS thực hiện:

- Tạo bảng Diem gồm các trường MaSV, MaMonHoc, Diem với khóa là MaSV và MaMonHoc.
- Thêm vào bảng dữ liệu sau:



MaSV	MaMonHoc	Diem
SV01	MH1	7.3
SV02	MH1	4.3
SV01	MH2	3.4
SV02	MH2	8.3

4 (2 điểm) Tạo trang web xemdiem.php cho phép nhập vào mã sinh viên, mã môn học hiển thị điểm của sinh viên với môn học tương ứng nếu có, nếu không có thông báo không có thông tin điểm (tham khảo trang xemdiem.php được cung cấp hoặc tự làm).

5 (1 điểm) Tạo trang web themdiem.php cho phép nhập mã sinh viên, mã môn học, điểm và thêm vào cơ sở dữ liệu. Dùng trang xemdiem.php kiểm tra kết quả điểm nhập đã lưu vào cơ sở dữ liệu hay chưa.

6 (1 điểm) Hãy xóa tất cả các tài nguyên của bài thi.