

Các bước để tạo chương trình Lambda trong AWS console

- 1) Đăng nhập vào AWS Management Console của bạn.
- 2) Chuyển hướng vào dịch vụ Lambda
- 3) Click vào nút **Create Function**
- 4) Chọn mục tùy chọn “**Author from scratch**”
- 5) Trong mục: “**Function name:**”, nhập tên chương trình của bạn
- 6) Trong mục: “**Runtime:**”, lựa chọn phiên bản mới nhất của Python (Latest version of Python)
- 7) Mở rộng mục “**Change default execution role**” bằng cách click vào mũi tên , sau đó chọn: “ **Create a new role with basic Lambda permissions**”
- 8) Click vào nút: “**Create function**”
- 9) Sau khi cái Function được tạo, bạn di chuyển tới mục Code Tab
- 10) Bên dưới mục **Code Source**, lựa chọn `lambda_function.py`
- 11) Thay đổi toàn bộ cái code ví dụ bằng code như dưới đây:

```
import json

def lambda_handler(event, context):
    message = 'Hello {} {}! Ban rat tuyet voi!'.format(event['Ho'], event['Ten'])

    #Ghi log den CloudWatch logs
    print(message)

    return {
        'message' : message
    }
```

12) Click vào nút **Deploy**.

13) Tạo 1 test event và thực thi Lambda: Lựa chọn nút “Test”, vào Select Test > Configure test event.

14) Cho mục Event name, nhập: mytest.

15) Trong mục Event JSON box, thay đổi cái sample code như sau: { **"Ho": "Nhap ho ban o day", "Ten": "Nhap ho ban o day"** } . Cập nhật code sử dụng họ tên của bạn.

16) Click vào Format JSON, Click vào Save, Click vào Test. Sau đó kết quả của chương trình chạy sẽ hiện ra

17) Xem logs trong CloudWatch bằng cách click vào **“View logs in CloudWatch.”**. Dưới mục log streams, bạn click vào cái nút **“most recent log stream”**. Và xem log của chương trình Lambda.