# Import Flask modules

from flask import Flask, render\_template, request

# Create an object named app

app = Flask (\_\_name\_\_)

# Create a function named `home` which uses template file named `index.html` given under `templates` folder,

# send your name as template variable, and assign route of no path ('/')

@app.route("/")

def home():

    return render\_template("index.html", name="sadik")

# Write a function named `greet` which uses template file named `greet.html` given under `templates` folder

# When we enter the local browser, we must use a question mark (?) After the root directory. (/greet?user=sadik)

@app.route ("/greet", methods = ["GET"])

def greet ():

    if "user" in request.args:

        usr = request.args["user"]

        return render\_template ("greet.html", user=usr)

    else:

        return render\_template ("greet.html", user = 'Send your user with user param in query string')

# Write a function named `login` which uses `GET` and `POST` methods,

# and template files named `login.html` and `secure.html` given under `templates` folder

# and assign to the static route of ('login')

@app.route("/login", methods = ["GET", "POST"])

def login ():

    if request.method == "POST":

        user\_name = request.form ["username"]

        return render\_template ("secure.html", user=user\_name)

    else:

        return render\_template ("login.html")

# Add a statement to run the Flask application which can be reached from any host on port 80.

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

    app.run(debug=True)

# In this case, it works on local port.

#    app.run(host='0.0.0.0', port=80)