# Import Flask modules  
from flask import Flask, redirect, url\_for, render\_template# Create an object named app  
app = Flask(\_\_name\_\_)# Create a function named home which returns a string 'This is home page for no path, <h1> Welcome Home</h1>'  
# and assign route of no path ('/')  
@app.route('/')  
def home():  
    return 'This is home page for no path, <h1> Welcome Home</h1>'# Create a function named `about` which returns a formatted string '<h1>This is my about page </h1>'  
# and assign to the static route of ('about')  
@app.route('/about')  
def about():  
    return '<h1>This is my about page </h1>'# Create a function named error which returns a formatted string '<h1>Either you encountered an error or you are not authorized.</h1>'  
# and assign to the static route of ('error')  
@app.route('/error')  
def error():  
    return '<h1>Either you encountered an error or you are not authorized.</h1>'# Create a function named hello which returns a string of '<h1>Hello, World! </h1>'  
# and assign to the static route of ('/hello')  
@app.route('/hello')  
def hello():  
    return '<h1>Hello, World! </h1>'# Create a function named admin which redirect the request to the error path  
# and assign to the route of ('/admin')  
@app.route('/admin')  
def admin():  
    return redirect(url\_for('error'))# Create a function named greet which return formatted inline html string  
# and assign to the dynamic route of ('/<name>')  
# @app.route('/<name>')  
# def greet(name):  
#     greet\_format = f"""  
# <!DOCTYPE html>  
# <html>  
# <head>  
#     <title>Greeting Page</title>  
# </head>  
# <body>  
#     <h1>Hello, { name }!</h1>  
#     <h1>Welcome to my Greeting Page</h1>  
# </body>  
# </html>  
#     """  
#     return greet\_format# Create a function named greet\_admin which redirect the request to the hello path with param of 'Master Admin!!!!'  
# and assign to the route of ('/greet-admin')  
@app.route('/greet-admin')  
def greet\_admin():  
    return redirect(url\_for('greet', name='Master Admin!!!'))# Rewrite a function named greet which which uses template file named `greet.html` under `templates` folder  
# and assign to the dynamic route of ('/<name>')  
@app.route('/<username>')  
def greet(username):  
    return render\_template('greet.html', name=username)# Create a function named list10 which creates a list counting from 1 to 10 within `list10.html`  
# and assign to the route of ('/list10')  
@app.route('/list10')  
def list10():  
    return render\_template('list10.html')# Create a function named evens which show the even numbers from 1 to 10 within `evens.html`  
# and assign to the route of ('/evens')  
@app.route('/evens')  
def evens():  
    return render\_template('evens.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)  
    app.run('0.0.0.0', port=80)