from flask import Flask, render\_template, redirect,request

import psycopg2

app = Flask(\_\_name\_\_)

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

def ref():

return redirect("/login/") //перенаправляет на местоположение login

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

def index():

if request.method == 'POST': //если мы хотим что-то получить

if request.form.get('login'): //если нажали на кнопку login

errors = "" // пустая переменная для ошибки

login = request.form.get('username').strip() //забираем строку из ячейки strip()-убираем пробелы побокам

if login == "": // если ячейчка логина пустая

errors += "введите логин,вместо пустой строки <br>" //добавляем ошибку

password = request.form.get('password').strip() //то же самое что с логином

if password == "":

errors += "введите пароль,вместо пустой строки <br>"

if errors != "" :

return errors //выводим ошибку если не пустая

conn = psycopg2.connect(database = "service", //конектимся с базой данных

user="postgres",

password="lolo2002",

host="localhost",

port="5432")

cursor = conn.cursor() //подключает cursor для работы c sql

cursor.execute("SELECT name FROM users WHERE login=%s and password=%s", // выполняет команду sql 1 %s забирает логин 2-пороль

(str(login), str(password)))

records = cursor.fetchall() //сохраняет строку которая подошла

if len(records )!=0: //если рекордс не пустой

return render\_template('account.html', full\_name = records[0][0]) // отправляет на ссылку account.html

else:

return "Введите пароль или логин заново" // Иначе ошибка

if request.form.get('registration'): //если нажали на кнопку registration

return redirect('/registration/')

return render\_template('login.html') //если мы хотим получить данные

@app.route('/registration/', methods=['GET','POST'])

def index2():

if request.method == 'POST': //если мы хотим что-то получить

errors = "" // пустая переменная для ошибки

name = request.form.get('name').strip() //забираем строку из ячейки strip()-убираем пробелы побокам

if name == "": // если ячейчка логина пустая

errors+="введите имя,вместо пустой строки <br>" //добавляем ошибку

login = request.form.get('login').strip() //то же самое что с name

if login == "":

errors+="введите логин,вместо пустой строки <br>"

password = request.form.get('password').strip() //то же самое что с name

if password == "":

errors+= "введите пароль,вместо пустой строки <br>"

if errors != "" :

return errors

conn = psycopg2.connect(database = "service", //конектимся с базой данных

user="postgres",

password="lolo2002",

host="localhost",

port="5432")

cursor = conn.cursor() //подключает cursor для работы c sql

cursor.execute("INSERT INTO users (name,login,password) VALUES (%s,%s,%s );", // выполняет команду sql 1 %s забирает имя 2-логин 3- пороль

(str(name),str(login), str(password)))

conn.commit() //фиксирует текущее заполение строки

return redirect('/login/') //возвращается в логин при нажатии на кнопку

return render\_template('registration.html') //если мы хотим получить данные