**В файле app.py мпортируем метод "redirect", отвечающий за перенаправление на другой путь:**

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

**Удалите существующие декораторы из файла app.py, чтобы сократить объем программы:**

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

def index():

return render\_template('login.html')

**Модернизируем декоратор для пути "/login/":**

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

def login():

if request.method == 'POST':

if request.form.get("login"):

username = request.form.get('username') password = request.form.get('password')

cursor.execute("SELECT \* FROM service.users WHERE login=%s AND password=%s", (str(username), str(password)))

records = list(cursor.fetchall())

return render\_template('account.html', full\_name=records[0][1])

elif request.form.get("registration"):

return redirect("/registration/")

return render\_template('login.html')

**В папке templates изменяем файл login.html, чтобы он выглядел следующим образом.**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Login</title>

</head>

<body>

<form action="" method="post">

<p>

<label for="username">Username</label>

<input type="text" name="username">

</p>

<p>

<label for="password">Password</label>

<input type="password" name="password">

</p>

<p>

<input type="submit" value="login" name="login">

<input type="submit" value="registration" name="registration">

</p>

</form>

</body>

</html>

**В папке templates создадим файл registration.html и вставим в него следующий код:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Registration</title>

</head>

<body>

<form action="" method="post">

<p>

<label for="name">Your name:</label>

<input type="text" name="name">

</p>

<p>

<label for="login">Login:</label>

<input type="text" name="login">

</p>

<p>

<label for="password">Password:</label>

<input type="password" name="password">

</p>

<p>

<input type="submit" value="Sign In">

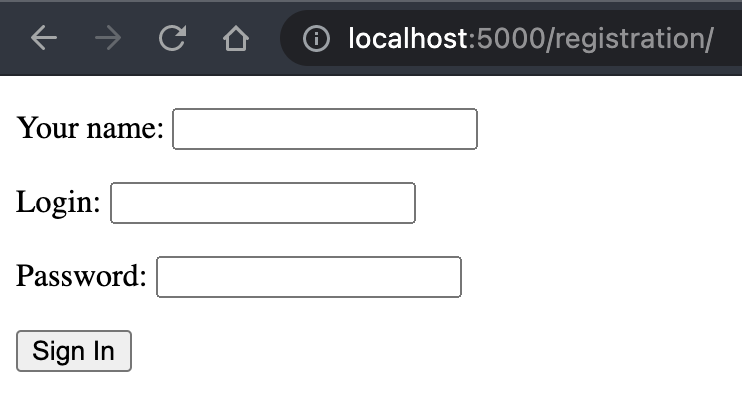
</p>

</form>

</body>

</html>

**Запускаем приложение, на данном этапе оно должно выглядеть следующим образом:**



**Добавляем еще один декоратор, отвечающий за путь "/registration/", в файл app.py:**

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

def registration():

if request.method == 'POST':

name = request.form.get('name')

login = request.form.get('login')

password = request.form.get('password')

cursor.execute('INSERT INTO service.users (full\_name, login, password) VALUES (%s, %s, %s);',

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

conn.commit()

return redirect('/login/')

return render\_template('registration.html')

**Проверяем таблицу users в базе данных на наличие нового пользователя в системе**

**Домашнее задание:**

**Реализовать обработку всех исключений при регистрации**