

Отчет по курсу «Разработка интернет приложений»

Лабораторная работа 7

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

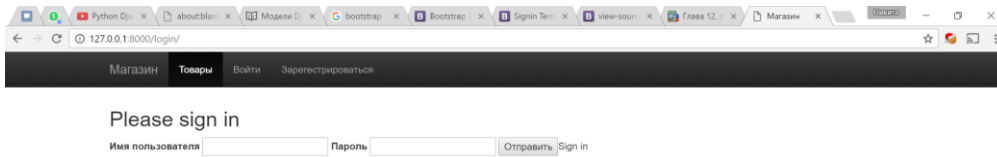
Студент группы ИУ5-51

Прокошкин Р.Л.

"__" _____ 2016 г.

Москва - 2016

1.Вход:

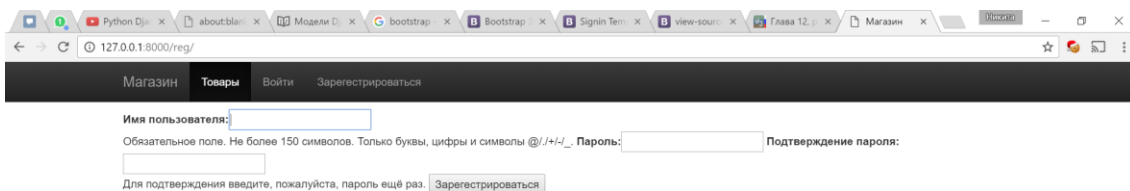


Магазин Товары Войти Зарегистрироваться

Please sign in

Имя пользователя Пароль

2. Регистрация:



Магазин Товары Войти Зарегистрироваться

Имя пользователя:

Обязательное поле. Не более 150 символов. Только буквы, цифры и символы @/+/./_ Пароль: Подтверждение пароля:

Для подтверждения введите, пожалуйста, пароль ещё раз.

Views:

```
from django.http import HttpResponseRedirect
from django.shortcuts import render, render_to_response
from django.http import HttpResponse
from datetime import date
from django.contrib import auth
from django.template.context_processors import csrf
from django.contrib.auth.forms import UserCreationForm
```

```
def login(request):
    args = {}
    args.update(csrf(request))
```

```

if request.POST:
    username = request.POST['username']
    password = request.POST['password']
    user = auth.authenticate(username=username, password=password)
    if user is not None:
        # Правильный пароль и пользователь "активен"
        auth.login(request, user)
        # Перенаправление на "правильную" страницу
        return HttpResponseRedirect("")
    else:
        args['login_error'] = "Пользователь не найден"
        return render_to_response('login.html', args)
else:
    return render_to_response('login.html', args)

def logout(request):
    auth.logout(request)
    return HttpResponseRedirect("")

def reg(request):
    args = {}
    args.update(csrf(request))
    args['form'] = UserCreationForm()
    if request.POST:
        newuser_form = UserCreationForm(request.POST)
        if newuser_form.is_valid():
            newuser_form.save()
            newuser = auth.authenticate(username=newuser_form.cleaned_data['username'],
password=newuser_form.cleaned_data['password2'])
            auth.login(request, newuser)
            return HttpResponseRedirect("")
        else:
            args['form']=newuser_form
    return render_to_response('reg.html', args)

```

login.html

```

{% extends "base.html" %}

{% block container %}
<br/><br/><br/>
<form action="/login/" method="post">
    {% csrf_token %}
    <h2 class="form-signin-heading">Please sign in</h2>
    <label for="username">Имя пользователя</label>
    <input type="text" name="username" id="username">
    <label for="password">Пароль</label>
    <input type="password" name="password" id="password">
    {% if login_error %}
        <label class="error">{{ login_error }}</label>
    {% endif %}
    <input class="button" type="submit">Sign in</input>
</form>
{% endblock %}

```

Reg.html

```

{% extends "base.html" %}

{% block container %}
<br/><br/><br/>
<div class="large-offset-3 large-6 columns">
    <form action="/reg/" method="post">
        {% csrf_token %}
        {{ form }}
        <input class="button" type="submit" value="Зарегистрироваться">
    </form>

```

```
</div>
{% endblock %}
```