

Шпаргалка Анфиса в Django

GET и POST запросы

GET-запросы отправляют, чтобы **получить** страницу или информацию от сервера. Переход по ссылке или по адресу в адресной строке - это GET-запрос к серверу.

Чтобы **изменить или сохранить** данные на сервере, отправляют **POST-запросы**. Для отправки POST-запросов с веб-страниц есть специальный HTML-элемент *form* («форма»).

```
<!-- начало формы;
указано, какой метод применять при отправке: POST
и на какой адрес отправить запрос: /registration/ -->
<form method="post" action="/registration/">
    <!-- label — это заголовок для поля формы -->
    <label>Имя</label>
    <!-- Аргумент required может применяться к любому полю ввода.
Он означает, что поле обязательно для заполнения.
Если поле не заполнено — браузер не отправит форму -->
    <input type="text" required name="login"><!-- поле ввода логина -->
    <label>Электронная почта</label>
    <input type="email" required name="mail"><!-- поле ввода почтового адреса -->
    <!-- набор radio button, кнопок для выбора одного варианта из нескольких -->
    <input type="radio" required name="relation" value="like">Люблю Первиса<br>
    <input type="radio" required name="relation" value="dislike">Терпеть ненавижу Первиса<br>
    <!-- ...и кнопка отправки -->
    <input type="submit" value="Регистрируюсь!">
<!-- конец формы: закрывающий тег-->
</form>
```

Обработка переданных данных во view-функции:

```
# view-функция проверяет тип запроса
# и достаёт из свойства request.POST данные пользователя:
def index(request):
    if request.method == 'POST':
        form_login = request.POST['login'] # form_login = 'Greatestfan'
        form_mail = request.POST['mail'] # form_mail = 'greatestfan@yandex-team.ru'
        form_relation = request.POST['relation'] # form_relation = 'like'
```