♥ ПОЖЕРТВОВАТЬ

Вы запустили сервер разработки Django, легкий веб-сервер, написанный исключительно на Python. Мы включили это в Django, чтобы вы могли быстро разрабатывать вещи, без необходимости иметь дело с настройкой производственного сервера, такого как Apache, пока не будете готовы к производству. Сейчас самое время отметить: не используйте этот сервер ни в чем, похожем на производственную среду. Он предназначен только для использования во время разработки. (Мы занимаемся созданием веб-фреймворков, а не веб-серверов.) Теперь, когда сервер запущен, посетите http://127.0.0.1:8000/ с помощью веб-браузера. Вы увидите «Поздравления!» страница, с взлетавшейся ракетой. Это сработало! Создание приложения Polls Теперь, когда ваша среда - "проект" - настроена, вы готовы начать работу. Каждое приложение, которое вы пишете на Django, состоит из пакета Python, который следует определенному соглашению. Django поставляется с утилитой, которая автоматически генерирует базовую структуру каталогов приложения, так что вы можете сосредоточиться на написании кода, а не на создании каталогов. Ваши приложения могут жить в любом месте по пути Python. В этом учебном пособии мы создадим наше приложение для опроса в том же каталоге, что и ваш файл manage.py, чтобы его можно было импортировать как собственный модуль верхнего уровня, а не как подмодуль **mysite**. To create your app, make sure you're in the same directory as **manage.py** and type this command: That'll create a directory **polls**, which is laid out like this: В этой структуре каталогов будет размещено приложение опроса. Напишите свой первый вид Let's write the first view. Open the file **polls/views.py** and put the following Python code in it: Это самый простой вид в Джанго. Чтобы вызвать представление, нам нужно сопоставить его с URL-адресом - и для этого нам нужен URLconf. Чтобы создать URLconf в каталоге опросов, создайте файл с именем urls.py. Теперь ваш каталог приложений должен выглядеть следующим образом: In the **polls/urls.py** file include the following code: The next step is to point the root URLconf at the polls.urls module. In mysite/urls.py, add an import for django.urls.include and insert an include() in the urlpatterns list, so you have: The **include()** function allows referencing other URLconfs. Whenever Django encounters include(), it chops off whatever part of the URL matched up to that point and sends the remaining string to the included URLconf for further processing. The idea behind **include()** is to make it easy to plug-and-play URLs. Since polls are in their own URLconf (polls/urls.py), they can be placed under "/polls/", or under "/fun_polls/", or under "/content/polls/", or any other path root, and the app will still work. You have now wired an **index** view into the URLconf. Verify it's working with the following command: Go to http://localhost:8000/polls/ in your browser, and you should see the text "Hello, world. You're at the polls index.", which you defined in the **index** view. The **path()** function is passed four arguments, two required: **route** and **view**, and two optional: **kwargs**, and **name**. At this point, it's worth reviewing what these arguments are for. path()аргумент: route route is a string that contains a URL pattern. When processing a request, Django starts at the first pattern in **urlpatterns** and makes its way down the list, comparing the requested URL against each pattern until it finds one that matches. Patterns don't search GET and POST parameters, or the domain name. For example, in a request to https://www.example.com/myapp/, the URLconf will look for myapp/. In a request to https://www.example.com/myapp/?page=3, the URLconf will also look for Произвольные аргументы ключевого слова могут быть переданы в словарь в целевое Джанго, особенно из шаблонов. Эта мощная функция позволяет вносить глобальные Написание вашего первого приложения Django, часть 2 > Принять участие Подписывайтесь на нас Присоединиться к группе GitHub Внести свой вклад в Django **Twitter** Отправить ошибку Новости RSS Список рассылки Сообщить о проблеме безопасности пользователей Django

myapp/. path()аргумент: view When Django finds a matching pattern, it calls the specified view function with an HttpRequest object as the first argument and any "captured" values from the route as keyword arguments. We'll give an example of this in a bit. path()аргумент: kwargs представление. Мы не собираемся использовать эту функцию Django в учебнике. path()аргумент: name Именование URL-адреса позволяет однозначно ссылаться на него из других мест изменения в шаблоны URL-адресов вашего проекта, касаясь только одного файла. Когда вы будете удовлетворены базовым потоком запросов и ответов, прочитайте часть 2 этого учебника, чтобы начать работу с базой данных. **≺** Краткое руководство по установке Дополнительная информация O Django Начало работы с Django Организация команды Django Software Foundation Правила поведения Заявление о разнообразии django rackspace © 2005-2021 <u>Django Software Foundation</u> и отдельные участники. Django является <u>зарегистрированной торговой маркой</u> Django

Поддержать нас Спонсор Джанго Официальный магазин товаров Улыбка Amazon Программа благотворительности на рабочем месте

andrevv

Получение помощи

Версия документации: 3.2

Язык: **ru**