



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МОДЕЛЬ** | Мodel - **M** | | | Template - **T** (View - **V**) | | | Controller - **C** | | |
| **СОБЫТИЕ** | Вход на страницу | Запрос к разрешённым хостам | Отправка по URL адресу в файлах главного и наследников «url.py» | Отправка по адресу к «views.\_function\_name\_» | Выполнение логики в views | Обращение к информации / шаблонам | Шаблоны наследуются или расширяются друг другом, подтягивают стили и javascript | Возврат информации / шаблона для отображения на странице | Рендеринг на странице пользователя, исходя из данных / шаблона |
| **ДЕЙСТВИЕ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОПИСАНИЕ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| https://djbook.ru/ch01s02.html | Файл models.py содержит описание таблицы базы данных, представленное в виде класса Python. Такой класс называется моделью. С помощью данного класса вы можете создавать, получать, обновлять и удалять записи в таблице вашей базы данных, используя простой код на языке Python вместо использования повторяющихся SQL команд. | Файл views.py содержит логику отображения страницы в функции latest\_books(). Такая функция называется представлением. | Файл urls.py определяет какое именно представление будет вызвано для URL, заданного в виде шаблона. В данном случае URL /latest/ будет обработано функцией latest\_books(). Другими словами, если имя вашего домена example.com, то любой доступ к http://example.com/latest/ будет обработан функцией latest\_books(). | Файл latest\_books.html является HTML шаблоном, который описывает дизайн страницы. Он использует шаблонный язык с основными логическими операторами — {% for book in book\_list %}. | Модель |  |  |  |  |
| https://djbook.ru/rel3.0/ |  |  |  |  | Микросервисы |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Сериализатор |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Контексный процессор |  |  |  |  |