**Слайд1**

В пирамиде нет встроенного шаблонизатора. Представления ([view callable](http://lectureswww.readthedocs.io/6.www.sync/3.framework/pyramid/glossary.html" \l "term-view-callable)) всегда отдают объект response. Этот объект может формироваться напрямую. При помощи встроенных обработчиков (string, json, jsonp), самописных или сторонних. Или через специальные функции.

**Слайд 3**

Обработка напрямую происходит при помощи функции [pyramid.renderers.render\_to\_response()](https://docs.pylonsproject.org/projects/pyramid/en/latest/api/renderers.html" \l "pyramid.renderers.render_to_response" \o "(в The Pyramid Web Framework v1.9.1)).

Предварительно нужно добавить расширение, которое знает как обрабатывать шаблоны [Chameleon](http://pyramid-chameleon.readthedocs.org/en/latest/)(представляет собой набор привязок, которые создают шаблоны, написанные для системы шаблонов Chameleon, в рамках веб-фрейма Pyramid)

**Слайд 4, 5**

**Слайд 6**

Альтернативный способ функции [render\_to\_response()](https://docs.pylonsproject.org/projects/pyramid/en/latest/api/renderers.html" \l "pyramid.renderers.render_to_response" \o "(в The Pyramid Web Framework v1.9.1)), это привязывать к представлению свой обработчик. При этом представление возвращает только словарь, который в последующем будет обработан этим рендерером.

**Слайд 7**

Jinja2 - популярная система шаблонов, используемая в Flask и смоделированная после шаблонов Django. Добавим pyramid\_jinja2, дополнение Pyramid, которое позволяет Jinja2 стать средством визуализации в приложениях Pyramid.

**Настройка**[¶](http://lectureswww.readthedocs.io/6.www.sync/3.framework/pyramid/7.templates.html#id3)

Добавляется стандартными средствами:

**Слайд 8**

По умолчанию pyramid\_jinja2 ищет директорию с шаблонами относительно вашего проекта, поэтому можно опустить название проекта.

**Слайд 9**

Фреймворк [Pyramid](http://www.pylonsproject.org/) не ограничивает вас в использовании какого-либо определенного шаблонизатора. Вы можете выбрать любой который вам понравится или пользоваться несколькими, при этом можно написать собственные обработчики запросов, даже не привязанные к движкам шаблонов и даже написать свой собственный шаблонизатор с расширением для пирамиды, как например [Tonnikala](https://github.com/ztane/Tonnikala).