



Шаблоны Jinja2

- Их можно использовать в отрыве от Flask
- Можно определять свои собственные функции
- Можно выполнять большое количество действий

[http://jinja.pocoo.org/
docs/dev/templates/
#expression-statement](http://jinja.pocoo.org/docs/dev/templates/#expression-statement)

Внешние ключи

- Внешний ключ - просто id от другой записи
- Нужно превратить его в объект
- Чтобы сразу использовать все данные из обоих моделей

Индексы

- Увеличивают скорость работы запросов
- По-умолчанию создаются для нас ORM, но нам нужно за ней проверять и досоздавать

Транзакции

- Гарантия того, что наши данные будут целы
- Гарантия атомарности операции

Практика

- Делаем анонимный блог (имиджборду)
- Пользователь может написать пост: с заголовком и содержанием
- Пользователи могут оставлять комментарии под записью
- Пользователи отправляют POST запросы к серверу, чтобы оставлять записи и комментарии
- Необходимо использовать текстовые шаблоны для вывода блога