

Экзаменационные вопросы по дисциплине «Разработка back-end приложений на Python»

1	Веб-фреймворка Django
2	Новые функциональные возможности Django 4
3	Архитектура Django
4	Изначальная файловая структура проекта. Описание файлов
5	Первоначальные миграций базы данных
6	Работа в сервере разработки. Настраиваемые параметры проекта
7	Модели данных на примере проекта «Разработка приложения для ведения блога»
8	Набор запросов QuerySet
9	Использование канонических URL-адресов для моделей
10	Создание дружественных для поисковой оптимизации URL-адресов
11	постов
12	Добавление постраничной разбивки в представление списка постов
13	Разработка представлений на основе классов
14	Отправка электронных писем с помощью Django
15	Использование форм Django, позволяющих делиться постами по электронной почте
16	Интегрирование сторонних приложений
17	Использование приложения django-taggit для реализации системы тегирования
18	Формирование сложных наборов запросов для рекомендации схожих постов
19	Создание карты сайта с использованием фреймворка карт сайтов
20	Формирование новостной RSS-ленты с использованием фреймворка синдицированных новостных лент
21	Создание представления входа в систему
22	Использование встроенного в Django фреймворка аутентификации
23	Создание шаблонов представлений входа в систему и выхода из системы, смены и сброса пароля
24	Расширение модели пользователя с помощью конкретно-прикладной модели профиля
25	Разработка конкретно-прикладного бэкенда аутентификации
26	Разработка системы подписки
27	Создание взаимосвязей многие-ко-многим с промежуточной моделью
28	Создание приложения потока активности
29	Создание конкретно-прикладные процессоры контекста
30	Управление заказами клиентов
31	Конфигурация в своем проекте очередь заданий Celery с помощью брокера сообщений RabbitMQ