Немного информации по 3-й лабке. Ниже темы на которые я могу вас спросить при сдаче (могу и другие, но это прям основные). Знать их прям все не обязательно, но желательно. Количество вопросов (как и количество необходимых правильных ответов) обратно пропорционально времени, которое осталось до конца семестра. Если не знаете ответов на вопросы 1-4, то можете даже не пытаться сдавать (не тратьте мое и ваше время, а еще не портите малину одногруппникам, которые могли успеть сдать, если бы я вас не спрашивал). 16 вопрос по желанию.

1) Что такое http, https ?

2) Что такое request, response, что у них есть , классификация и прочее. Как отправить запрос на ваше приложение без браузера.

3) Что такое localhost, почему по localhost:port доступно ваше приложение

4) Как установить django и какая структура у проекта на джанго, основные файлы. Концепция разработки на джанго ?

5) Что такое модели в джанго и зачем они? Какие есть типы полей в моделях? методы модели?

6) Query Set?

7) ORM

8) миграции

9) Представления ? как конфигурировать урлы? какие есть декораторы встроенные для представлений

10) Шаблоны. Какой у них синтаксис?

11) Формы ? что это такое? что такое модельные формы? 12) Как работать со статикой ?

13) Админка. Что там есть, как ей пользоваться

14) Безопасность в django. Какие есть методы борьбы с базовыми атаками в django?

15) Тестирование. Как писать тесты и какие можно писать ?

16) Выходим в продакшн. Как развернуть свой сайт ?(изменено)

Начало формы