

## Серверное программирование на основе Java/Kotlin, 9-11 класс

Данилевич Юрий Викторович

Какие темы, возможно, будут затронуты

- ❖ Объектно-ориентированное программирование
- ❖ Паттерны проектирования объектно-ориентированных программ
- ❖ Серверное программирование на основе фреймворка Spring
- ❖ Системы контроля версий для управления программным кодом
- ❖ Основы виртуализации и контейнеризации
- ❖ Асинхронность и проблемы конкурентного доступа к данным
- ❖ Базы данных и очереди сообщений (PostgreSQL, MongoDB, Kafka)
- ❖ Журналирование, метрики, профилирование и пр.

Как можно понять из заголовка, желательно знать язык Java, но возможным варианты. Если вы уже проходили какой-то другой язык программирования, возможно, этого будет достаточно.

Скорее всего нам не удастся охватить всё это даже частично, зато будет из чего выбирать. Будем подстраиваться под желание класса.

Это [группа](#) в телеграме, где можно проголосовать за разные темы или задать вопросы

