

## Цель урока:

- 1. Изучим библиотеку react-router-dom
- 2. Узнаем основные принципы маршрутизации в React
- 3. Изучим удобные патерны для реализации роутинга

## Содержание урока:

- 1. Установка react-router-dom
- 2. Создание Navbar
- 3. Switch и его особенности
- 4. Route
- 5. Параметры и свойства у Route
- 6. Опциональные параметры
- 7. Query параметры
- 8. Переадресация (редирект)
- 9. History. Программная навигация
- 10. Хуки react-router-dom
- 11. Вложенные пути
- 12. Рефакторинг

## Дополнительные материалы:

Navs and tabs: https://getbootstrap.com/docs/5.1/components/navs-tabs/

**Примечание:** В видеоответе вы получите информацию о лучших практиках реализации этого задания + дополнительную информацию по структурированию файлов и папок в архитектуре проекта. Изначально попробуйте сделать так, как получится, а лучший вариант вы увидите в разборе.