[**https://github.com/michey85/next-blog-app**](https://github.com/michey85/next-blog-app)

Серверные компоненты появились в 18 реакте, и активно использует Next JS.

Серверные и клиентские компоненты могут біть вложенны друг в друга, но по определенным правилам.

Основую базовую логику реакт выполняет только на сервере.

А на клиент поставляет результат своей работы. Результат конкретного рендеринга.

Чтобы снизить размер бандла серверный компонент хорошо для этого потходит.

### [Правила вложения](https://github.com/michey85/next-blog-app#%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0-%D0%B2%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)

* нельзя импортировать серверный компонент внутри клиентского
* можно пробрасывать серверные компоненты в клиентские как children

Используйте клиентские компоненты когда:

* необходимо использовать хуки
* когда необходимы обработчики событий на пользовательские действия
* при использовании браузерного API
* когда используется классовый компонент

Используйте серверные компоненты, когда:

* вы получаете данные через серверное API
* когда нужен прямой доступ к ресурсам бэкенда
* когда используется sensetive информация (ключи API, токены и пр.)
* когда используются тяжелые зависимости

<https://www.youtube.com/watch?v=htcsvLIC1xI&t=43s>

Подсветим пункты меню.