

ТЕЗИСЫ

React — это одна из самых популярных библиотек для разработки веб-приложений. Её главным преимуществом является использование виртуального DOM.

Виртуальный DOM — это легковесная копия реального DOM, которая хранится в памяти браузера.

TypeScript — это язык программирования, который является надмножеством JavaScript. Он добавляет статическую типизацию, что позволяет разработчикам легче отслеживать ошибки в коде на ранних этапах разработки и создавать более надежные приложения.

Интегрированная среда разработки (IDE) — это программное приложение, которое помогает программистам эффективно разрабатывать программный код.

Мемоизация (Кэш) — пример использования кэша при разработке программного обеспечения, в программировании сохранение результатов выполнения функций для предотвращения повторных вычислений.

Компоненты — это основные строительные блоки в React, которые позволяют создавать многоразовые и масштабируемые части пользовательского интерфейса.

Callback — передача исполняемого кода в качестве одного из параметров другого кода. Обратный вызов позволяет в функции исполнять код, который задаётся в аргументах при её вызове.

Хуки — это функции, с помощью которых вы можете «подцепиться» к состоянию и методам жизненного цикла React из функциональных компонентов.