

М. ПАЦИАНСКИЙ



ОСНОВЫ REDUX

2016



Содержание

Вступление	1.1
Подготовка	1.2
Создание package.json	1.2.1
Первые шаги	1.2.2
ES2015, React HMR	1.2.3
ESLint	1.2.4
Установка зависимостей на автомате	1.2.5
React dev tools	1.2.6
Создание	1.3
Основы Redux (теория)	1.3.1
Точка входа	1.3.2
Настройка Store	1.3.3
Создание Reducer	1.3.4
Присоединение данных (connect)	1.3.5
Комбинирование редьюсеров	1.3.6
Контейнеры и компоненты	1.3.7
Создание actions	1.3.8
Константы	1.3.9
Наводим порядок	1.3.10
Middleware (усилители). Логгер	1.3.11
Асинхронные actions	1.3.12
Взаимодействуем с VK	1.3.13
Заключение	1.4

React Redux [RU tutorial]

ОБНОВЛЕНИЕ 2018: в учебнике хорошая теория, но ему уже два года. Проверяйте версии пакетов. За выходом нового учебника можно следить в [telegram канале](#) или [twitter](#)

На [канале](#) так же проводятся бесплатные вебинары, публикуются переводы и авторские материалы, [присоединяйтесь!](#)

Всем доброго времени суток. В данном учебном курсе вы найдете 2 раздела:

1. Подготовка
2. Теория redux и создание веб-приложения по шагам

Если вам интересно, именно выполнение [асинхронных действий](#) и [работа с VK API](#), вы можете прочитать соответствующие главы.

Курс предполагает, что читатель уже знаком с React.js. Если вы не знакомы, рекомендую для начала ознакомиться с курсом [React.js для начинающих](#).

Результатом изучения должно стать умение у читателя разрабатывать приложения с помощью Redux, опираясь строго на однонаправленный поток данных и другие правила данной технологии. Курс охватывает все типовые вопросы (как показать preloader, как отобразить ошибку в результате асинхронного запроса и т.д.), но не затрагивает вопросы серьезной оптимизации сборки webpack'a и написания тестов.

Консультации и платные услуги

Общение по скайпу - 1900 руб/час, минимум - 30 минут.

Создание сервисов с использованием react/redux, поиск проблем с производительностью, помощь в собеседовании разработчиков - цена по запросу.

Пишите на maxfarseer@gmail.com с темой "Консультация React/Redux"

Полезные ссылки

[React.js](#) (EN) - офф.сайт, содержит примеры для изучения

[React.js для начинающих](#) (RU) - курс на русском для тех, кто хочет постичь азы react.js

[Redux](#) (EN) - офф.сайт, который полностью охватывает вопрос изучения redux и содержит отличные примеры.

[Redux](#) (RU) - перевод офф.документации в котором переведено практически все.

[Webpack screencast](#) (RU) - скринкаст от Ильи Кантора по webpack

[Twitter](#) аккаунт создателя redux, и его [бесплатный видео курс](#) (EN)

Мой [Twitter](#) - можете задавать вопросы.

ОБНОВЛЕНИЕ 2018: в учебнике хорошая теория, но ему уже два года. Проверьте версии пакетов. За выходом нового учебника можно следить в [telegram канале](#) или [twitter](#)

На [канале](#) так же проводятся бесплатные вебинары, публикуются переводы и авторские материалы, [присоединяйтесь!](#)

Подготовка

Данная глава является обучающей для людей, которые не в курсе, или хотят освежить и пополнить свою базу знаний, по следующим пунктам:

- создание списка зависимостей проекта
- настройка Webpack
 - создание dev-сервера (Express.js)
 - ES2015 / ES7 (Babel 6)
 - Babel 6 + React
 - React hot reload
 - ESLint

Результатом подготовки, будет [следующий код](#).

Если вам понятен код данного раздела, предлагаю сразу переходить к главе "Создание".

Для всех остальных, я предлагаю за несколько простых шагов настроить удобное рабочее окружение.