



ReactJS Essential

Окружение



ReactJS Essential



Поршнева Екатерина
Front-End разработчик

ReactJS Essential

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство
вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный
материал на TestProvider.com

ReactJS Essential

Тема

Окружение

ReactJS Essential

План урока

1. Настройка и работа с NPM
2. Подключение внешних библиотек
3. Сборка проекта
4. Live-reload
5. Инструменты разработчика

Использование внешних библиотек

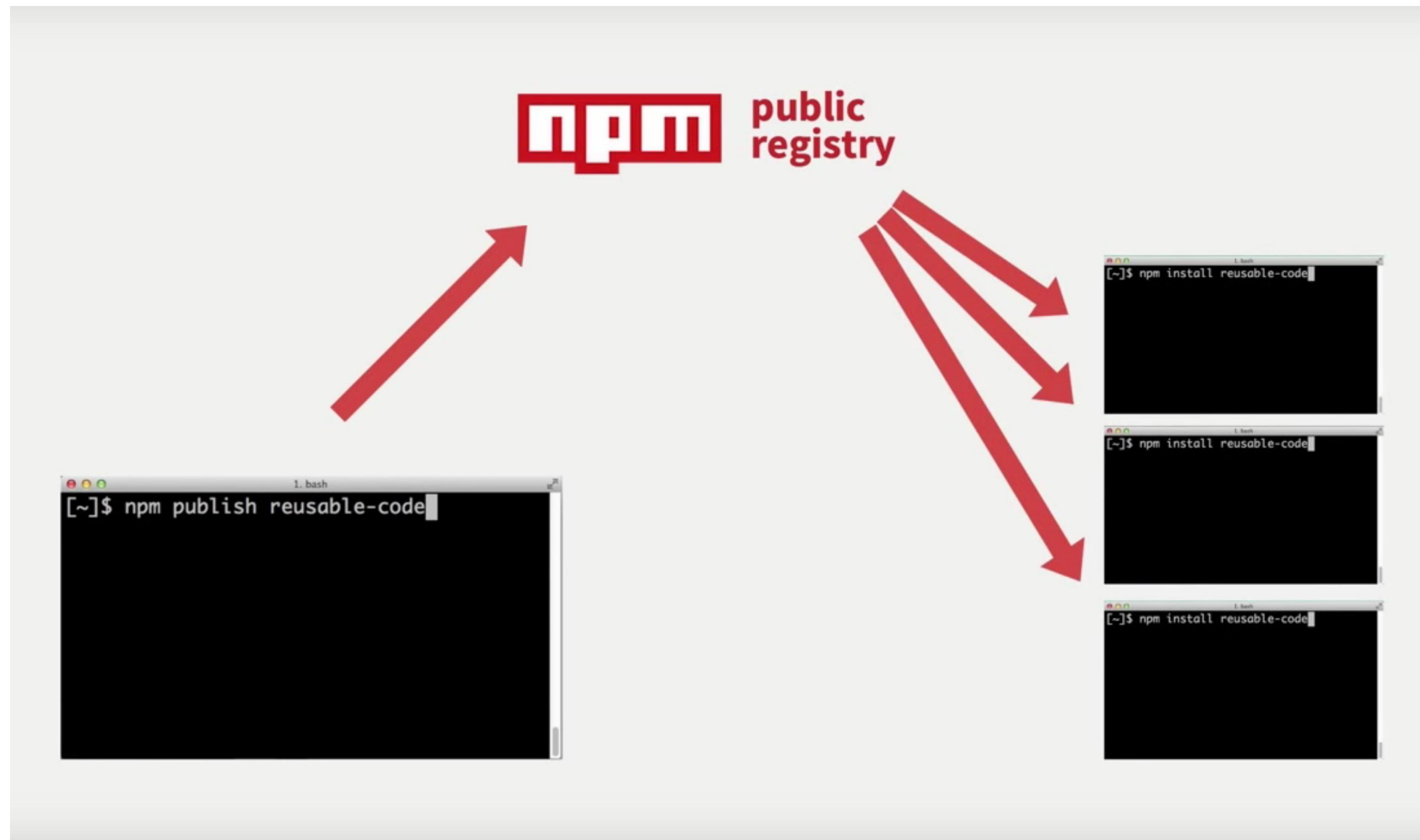
Использование внешних библиотек



node package manager

ReactJS Essential

NPM



ReactJS Essential

NPM



browserify

browser-side require() the node way
10.2.6 published 7 months ago by substack



express

Fast, unopinionated, minimalist web framework
4.13.1 published 7 months ago by dougwilson



pm2

Production process manager for Node.JS appli...
0.14.3 published 7 months ago by jshkurti



grunt-cli

The grunt command line...
0.1.13 published 2 years ago

my-project

...КОД

package.json



npm

package manager for JavaScript
5.3.0 published 7 months ago by zkat



bower

The browser package manager...
1.4.1 published 10 months ago by sheerun



cordova

cordova command line interface tool
5.1.1 published 8 months ago by stevegill



coffee-script

Unfancy JavaScript
1.9.3 published 8 months ago by jashkenas



gulp

The streaming build system
3.9.0 published 8 months ago by phated



forever

A simple CLI tool for ensuring that a given node...
0.14.2 published 7 months ago by indexzero



statsd

A simple, lightweight network daemon to colle...
0.7.2 published a year ago by pkhzzrd



grunt

The JavaScript Task Runner
0.4.5 published 2 years ago by cowboy



less

Leaner CSS
2.5.1 published 8 months ago by agatronic



yo

CLI tool for running Yeoman generators
1.4.7 published 8 months ago by sindresorhus

ReactJS Essential

Файл package.json

```
{
  "name": "my-project",
  "version": "0.0.1",
  "description": "This is my project",
  "author": "Kateryna Porshnieva <kporshnieva@gmail.com>",
  "dependencies": {
    "react": "0.14.x",
    "react-dom": "0.14.x",
    "babel": "~5.8.21"
  },
  "devDependencies": {
    "webpack": "*"
  }
}
```

ReactJS Essential

Версии пакетов

1.0.0

* начальная стабильная версия проекта

ReactJS Essential

Версии пакетов

1.0.1

* **patch release**, небольшие исправления, функциональность не меняется

ReactJS Essential

Версии пакетов

1.1.0

* **minor release**, добавление новой функциональности, сохраняется поддержка старой функциональности

ReactJS Essential

Версии пакетов

2.0.0

* **major release**, новая функциональность, не сохранена
поддержка предыдущей версии

ReactJS Essential

Обозначение версий в package.json

1.0.0 → 1.0.1

ReactJS Essential

Обозначение версий в package.json

1.0.0 → 1.0.1

1.0.0 ➔ 1.1.0

ReactJS Essential

Обозначение версий в package.json

1.0.0 → 1.0.1

1.0.0 ➔ 1.1.0

1.0

1.0.x

~1.0.2

ReactJS Essential

Обозначение версий в package.json

1.0.0 → 1.1.0

1.0.0 ➔ 2.0.0

1

1.x

^1.0.2

ReactJS Essential

Обозначение версий в package.json

1.0.0 → 1.1.0

1.0.0 ➔ 2.0.0

Обозначение версий в package.json

$>1.0.3$	$\wedge 1.0.8$	tag
$\geq 1.0.4$	1.2.x	user/repo
$< 1.0.5$	*	local/path
$\leq 1.0.5$	http://...	
$\sim 1.3.5$	git...	

ReactJS Essential

Сборка проекта

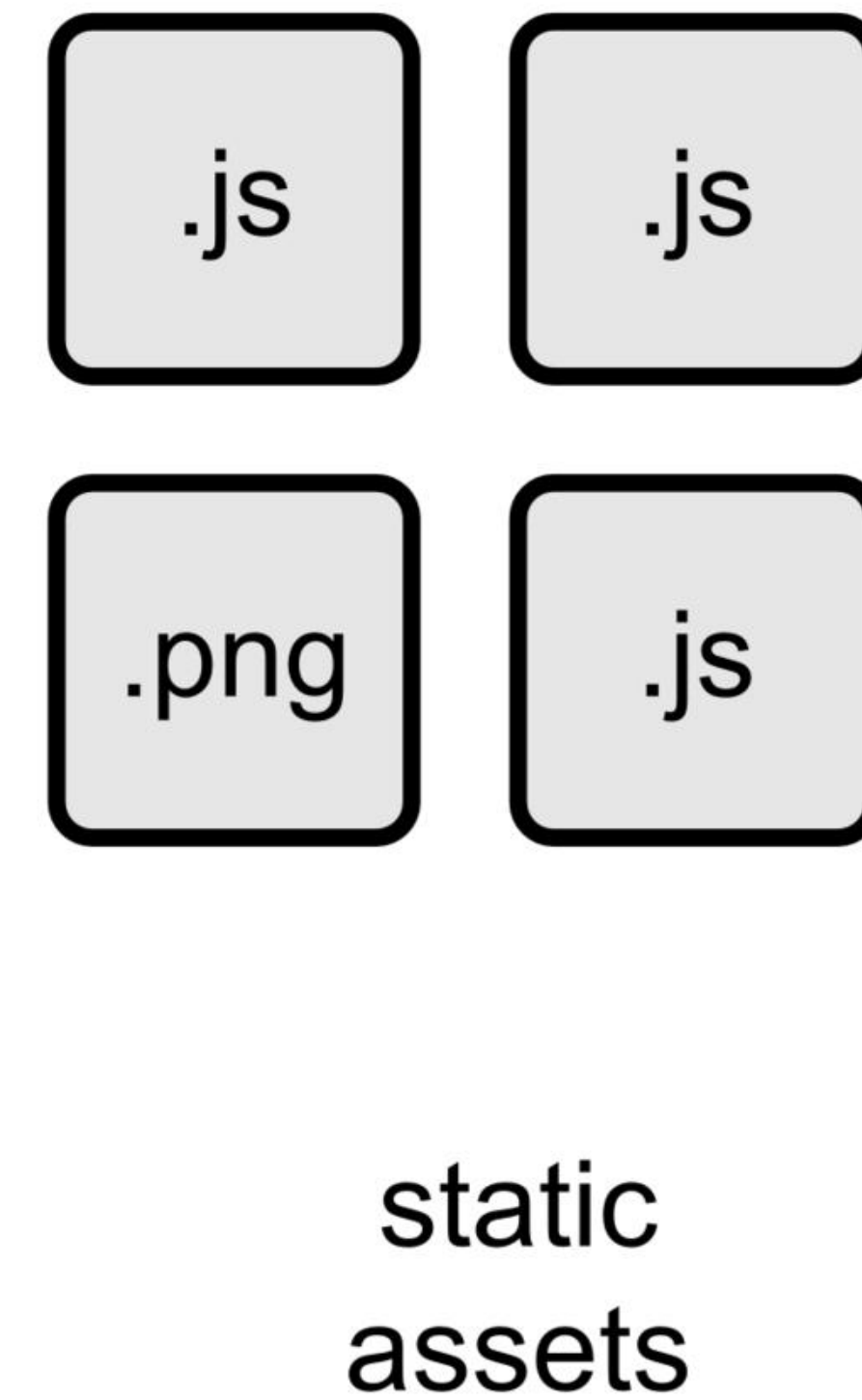
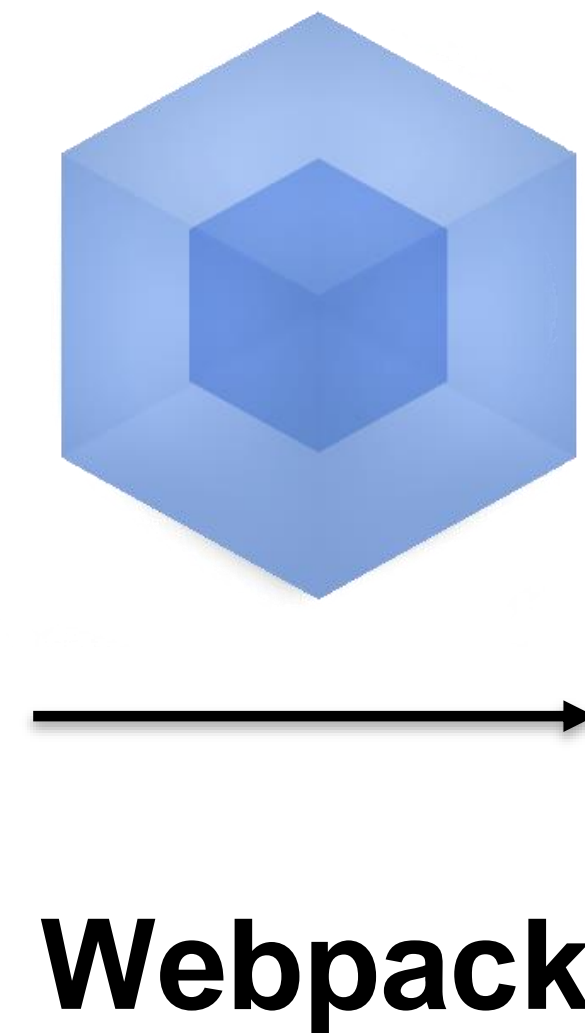
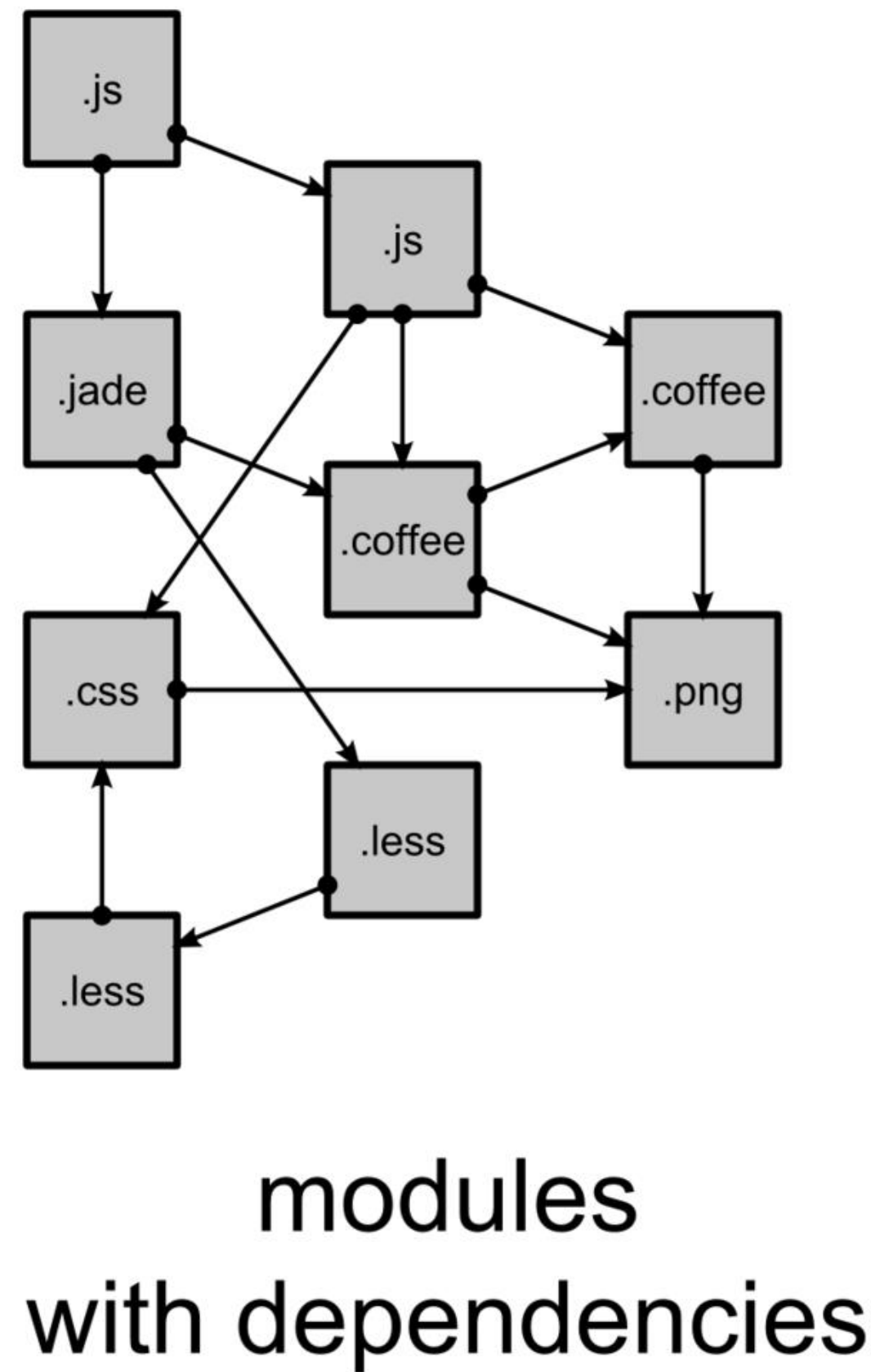
ReactJS Essential

Сборка проекта



ReactJS Essential

Сборка проекта



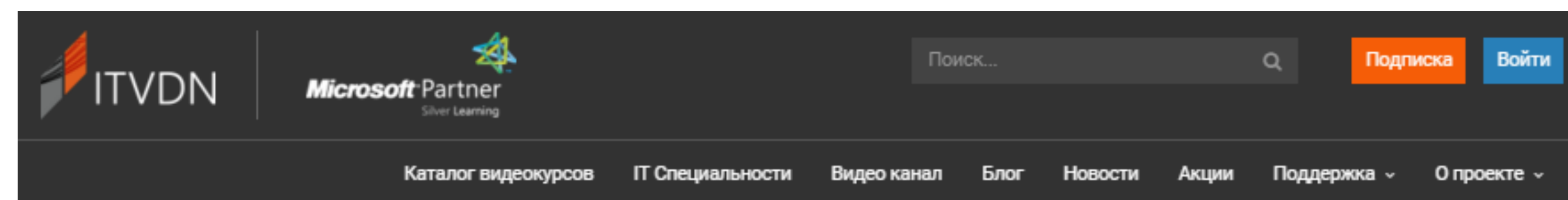
ReactJS Essential

Материалы урока

<https://github.com/krambertech/react-essential-course>

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале ITVDN.com для закрепления пройденного материала.

1 ITVDN 2015. Наши награды

ITVDN
лучший ресурс
для
online обучения

ITVDN 2015. Итоги года

В марте 2015 года ITVDN стал победителем конкурса IT Education Awards, который проходил в рамках IT Jam 2015 и награжден как лучший образовательный ресурс в номинации Online Education. Экспертное жюри, в состав которого вошли представители ведущих IT компаний, отметили такие преимущества ITVDN, как системный подход в обучении, позволяющий удаленно получить качественное образование по наиболее популярным специальностям, высокий профессионализм авторов видео курсов и использование современных методик оценки знаний.

Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

28.01	Исключения	0
28.01	Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com

TestProvider | Мы помогаем людям оценить себя

Регистрация | Войти

Главная | Каталог | Сертификация Microsoft | Поддержка | О нас

Тестирование

Языки программирования и информационные технологии

Microsoft

C# ASP.NET MVC JavaScript Patterns Of Design SQL Architecture Guide WCF HTML&CSS XML SEO WPF HTML5&CSS3 JQuery XNA SharePoint GUI for Android Windows Azure Platform Microsoft Patterns&Practices TFS SCRUM ReSharper TDD WWF LINQ Entity Framework Windows Forms Refactoring Microsoft Expression Blend 4 Windows Phone 8 Windows 8 AppStore Visual Studio Tips&Tricks MSF MEF SilverLight AJAX MEF Service Oriented Architecture

Пройти тест

Наши партнеры

Microsoft Partner CyberBionic ITVDN PROMETRIC PEARSON Windows Azure EBA

Дополнительные ресурсы:

Очное обучение On-line обучение Видео обучение

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на TestProvider.com

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



ReactJS Essential

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

