



ReactJS Essential

Введение в React

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](http://testprovider.com)

ReactJS Essential

Тема

Введение в React

ReactJS Essential

План урока

1. Что такое React?
2. Виртуальный DOM
3. JSX
4. Компоненты в React

ReactJS Essential

Что такое React?

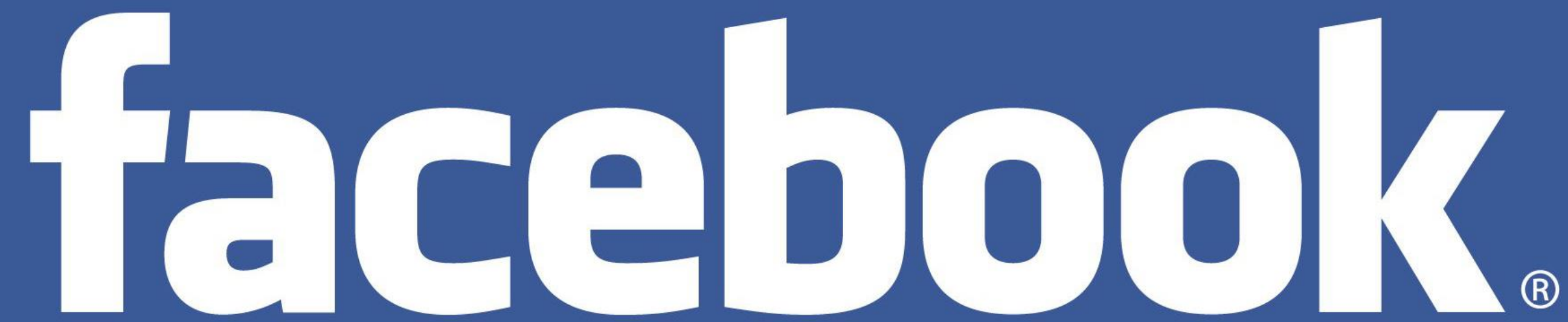
MVC

MODEL VIEW CONTROLLER

MVC

MODEL VIEW CONTROLLER

ReactJS Essential

The Facebook logo, consisting of the word "facebook" in a white, lowercase, sans-serif font, followed by a registered trademark symbol (®). The logo is centered on a solid blue rectangular background.

<https://github.com/facebook/react>

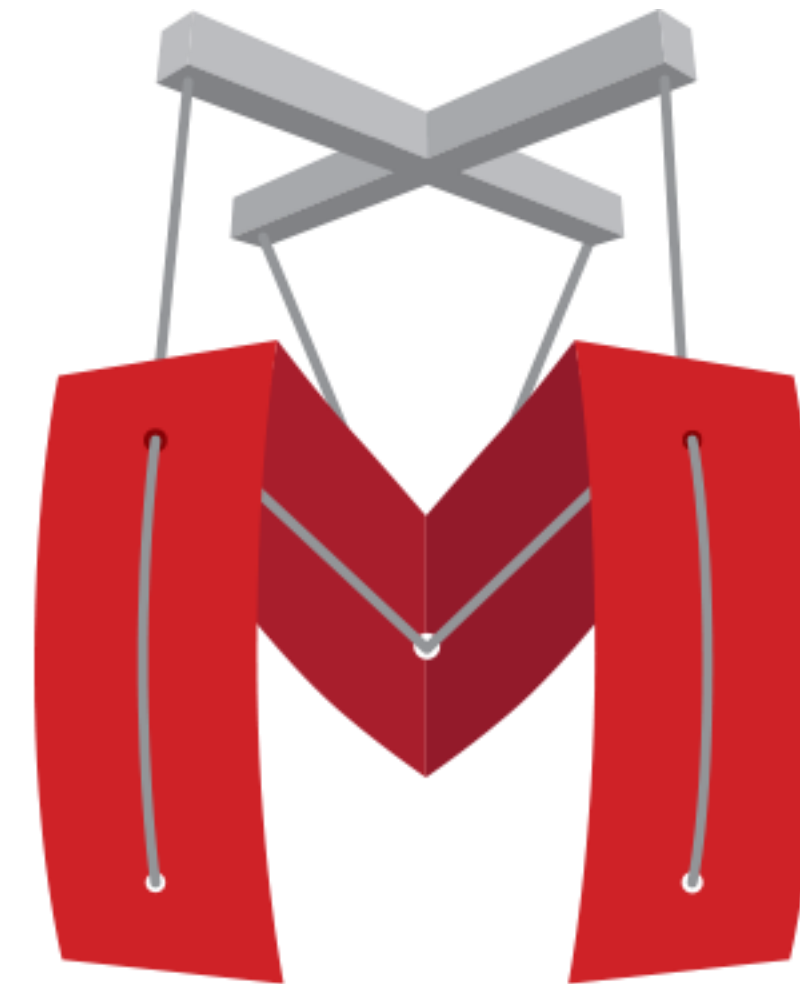
ReactJS Essential



ReactJS Essential



BACKBONE.JS



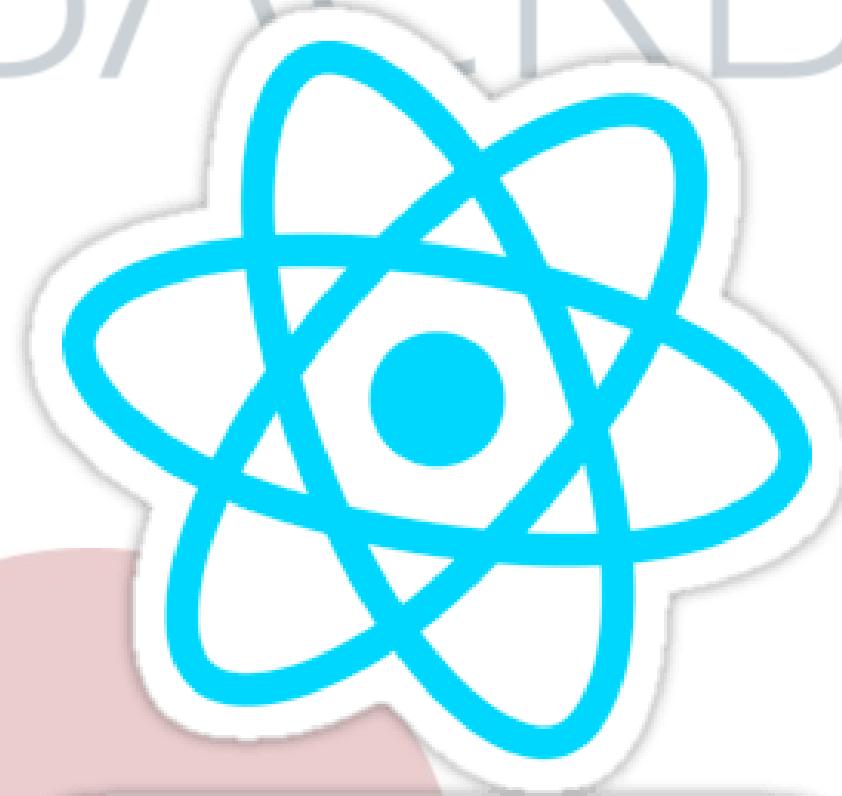
Marionette^{js}



ReactJS Essential

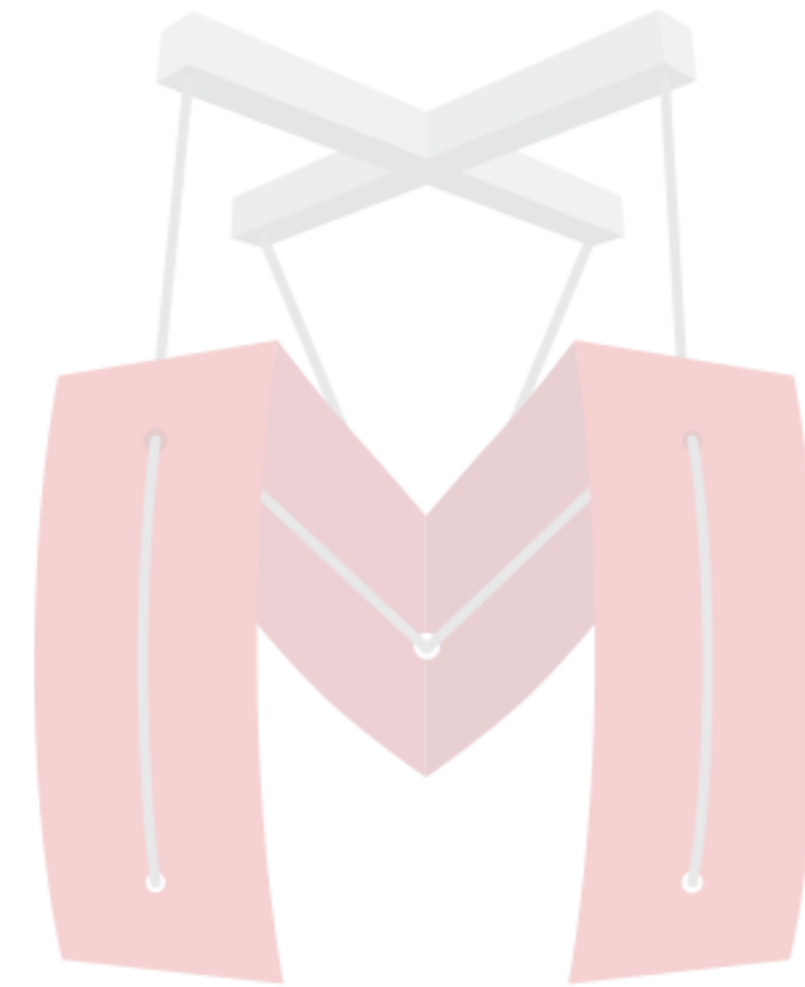


BACKBONE.JS



Kno

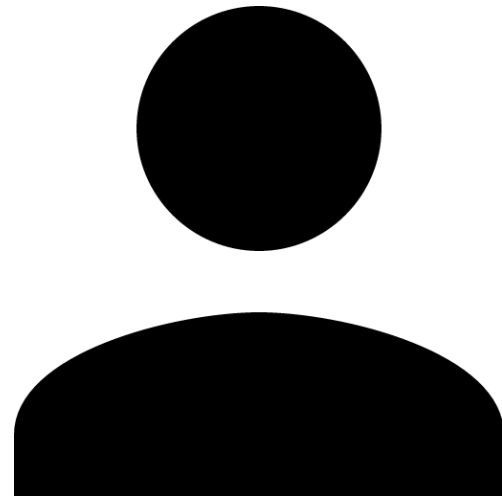
React



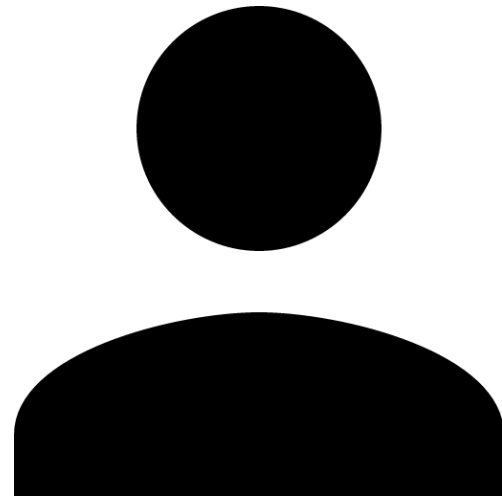
Marionette^{js}



ReactJS Essential

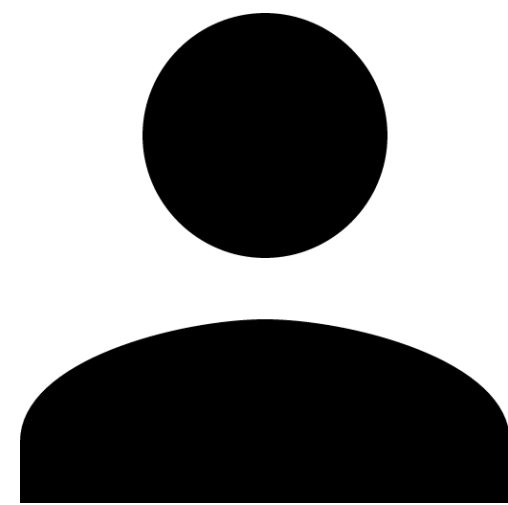


ReactJS Essential



<http://somesite.com>

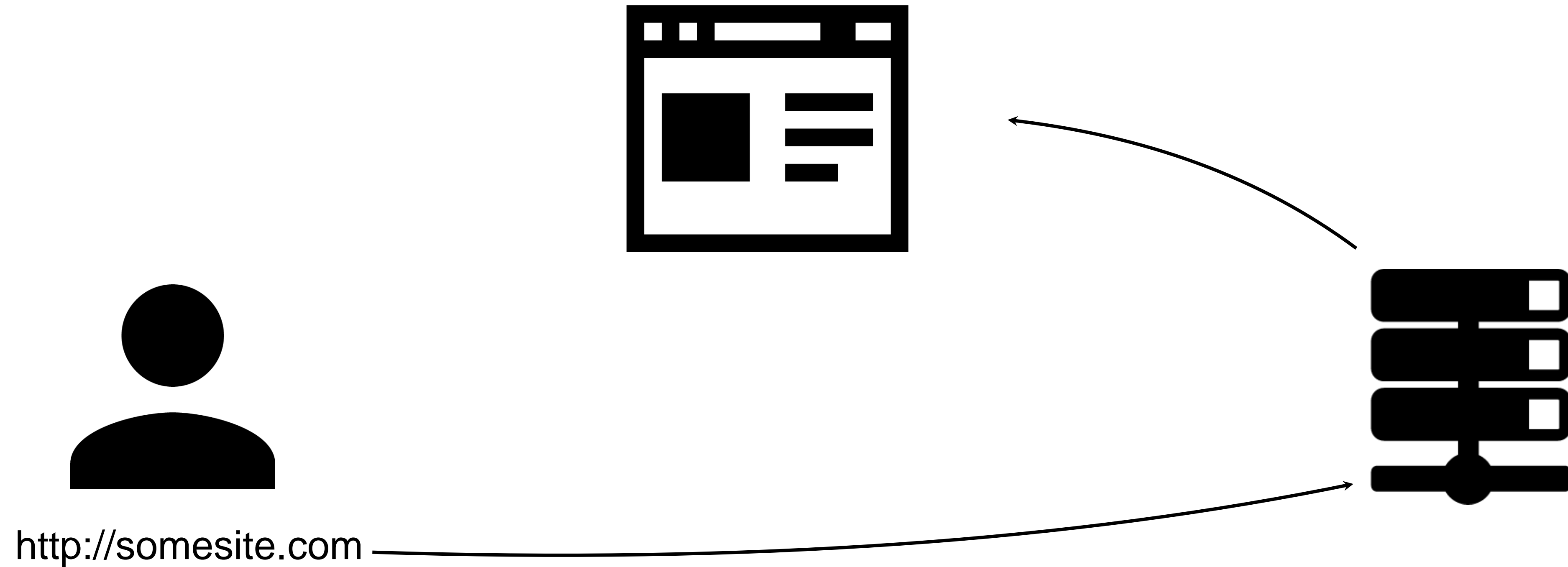
ReactJS Essential



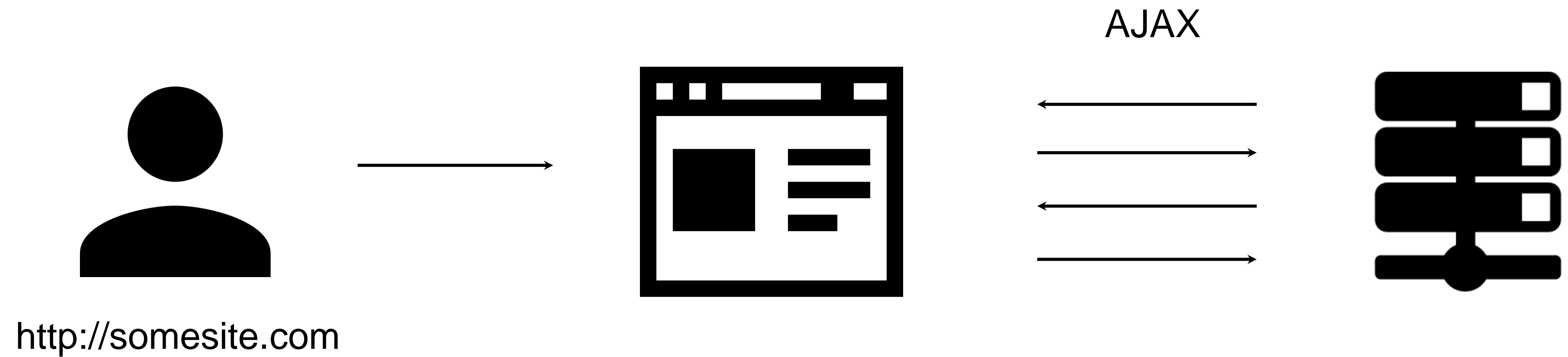
<http://somesite.com>



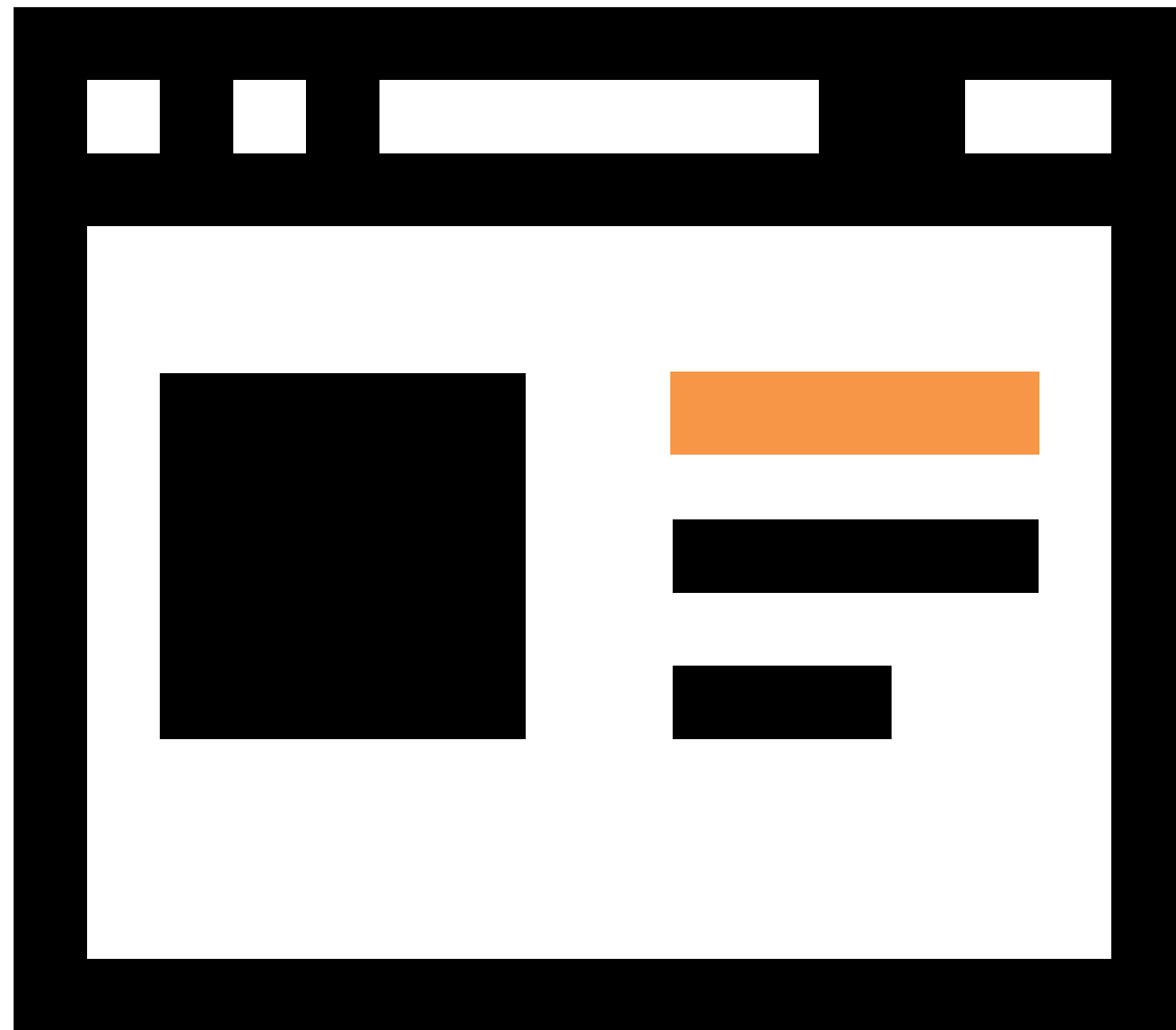
ReactJS Essential



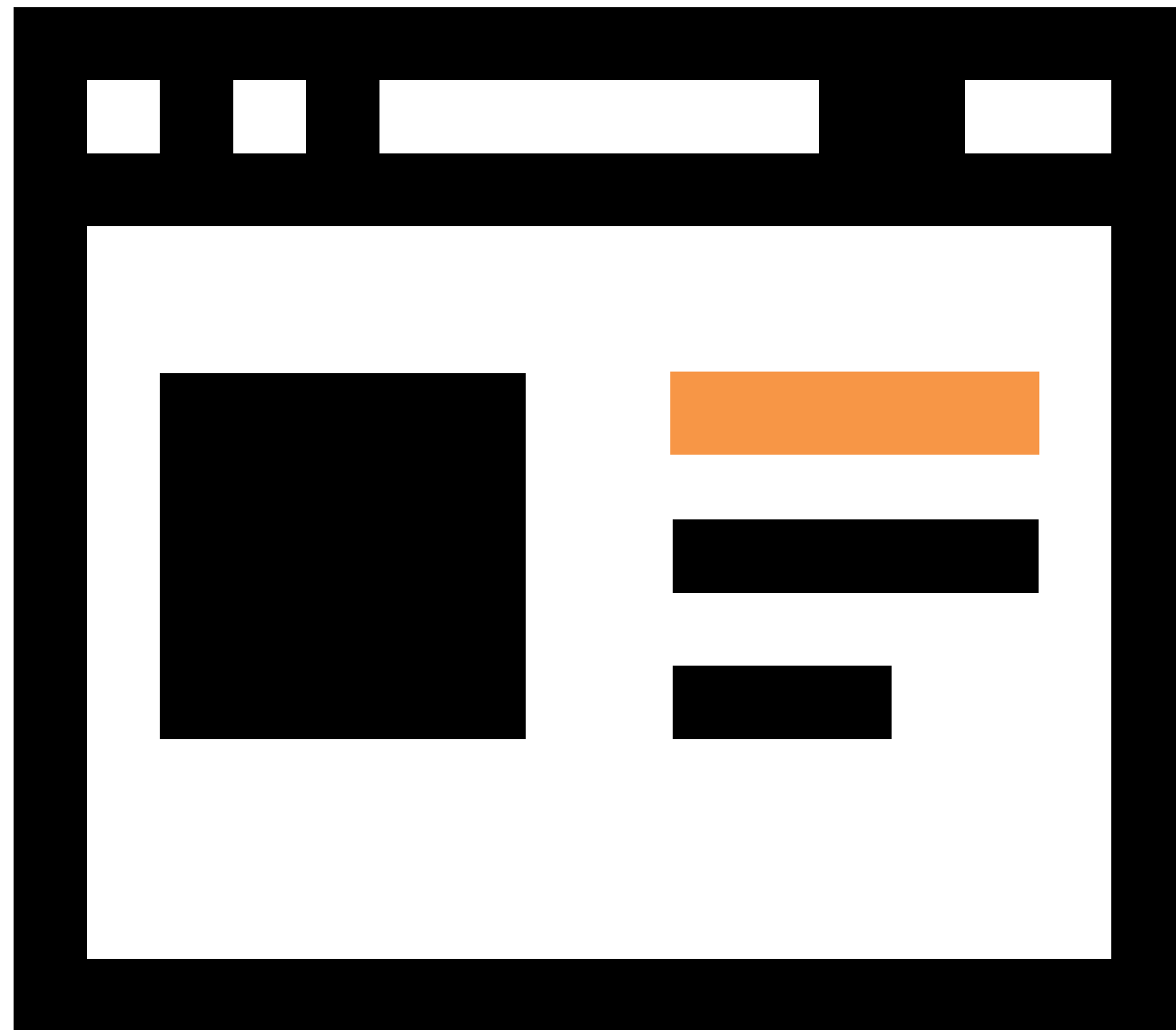
ReactJS Essential



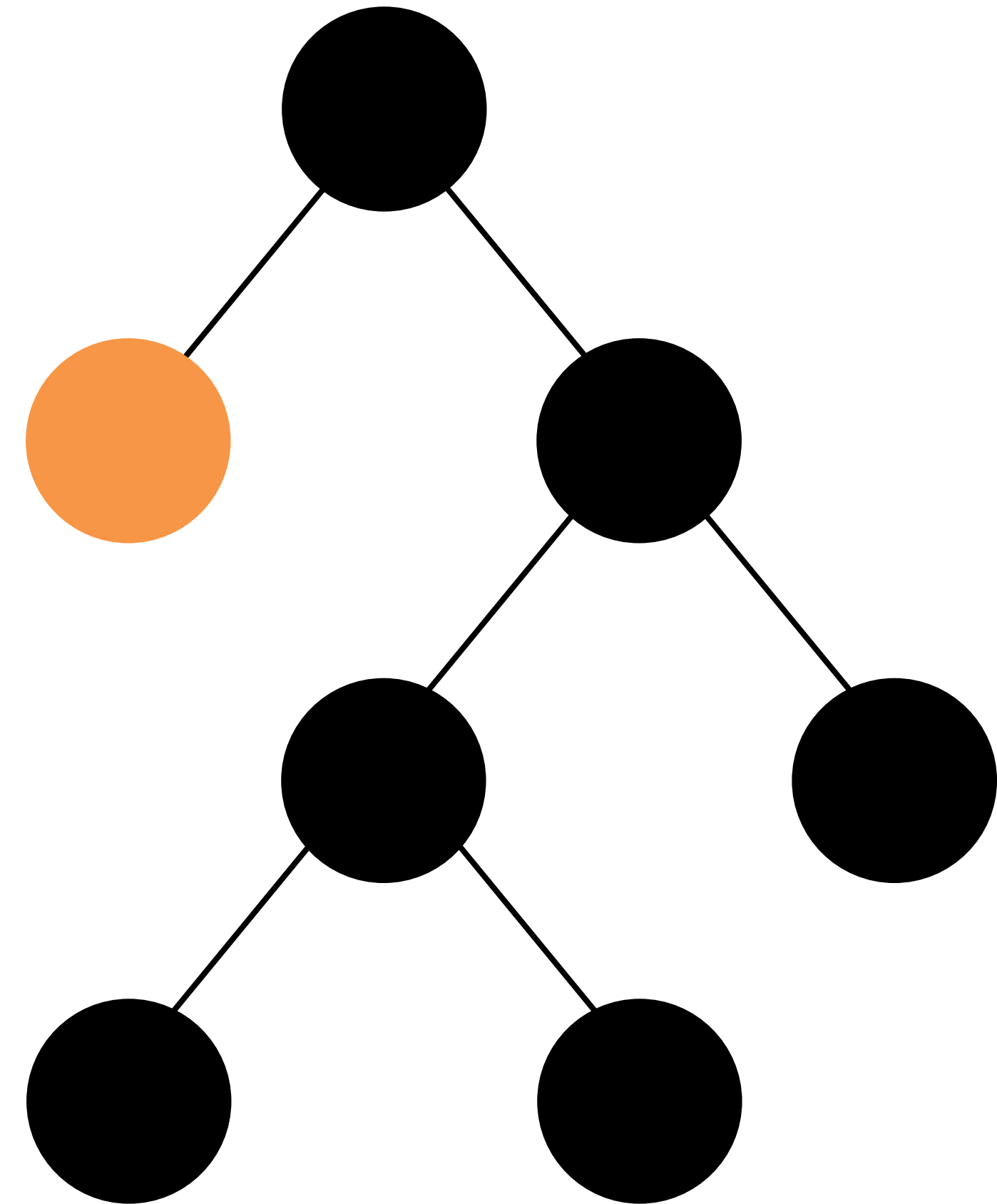
ReactJS Essential



ReactJS Essential

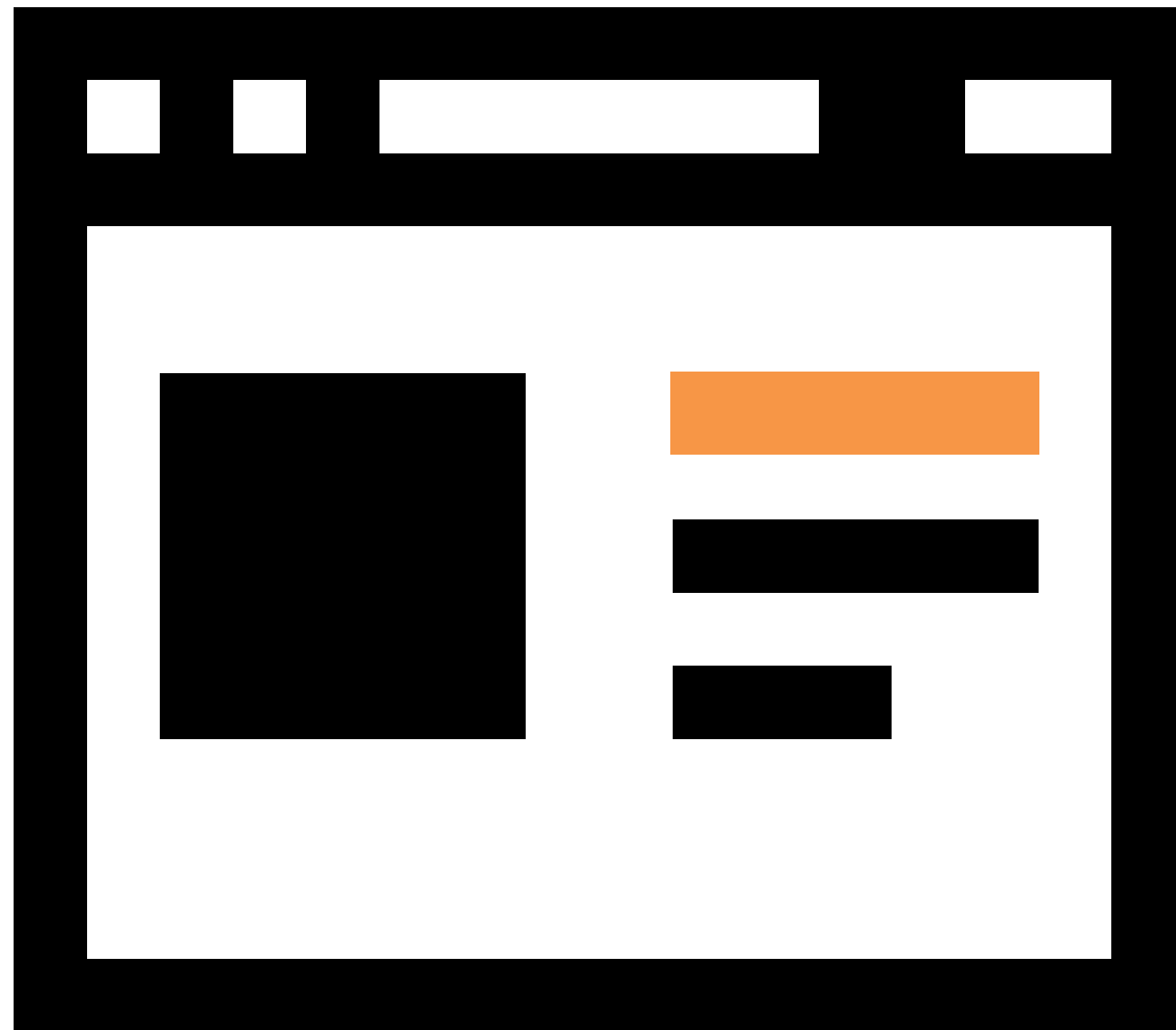


Страница

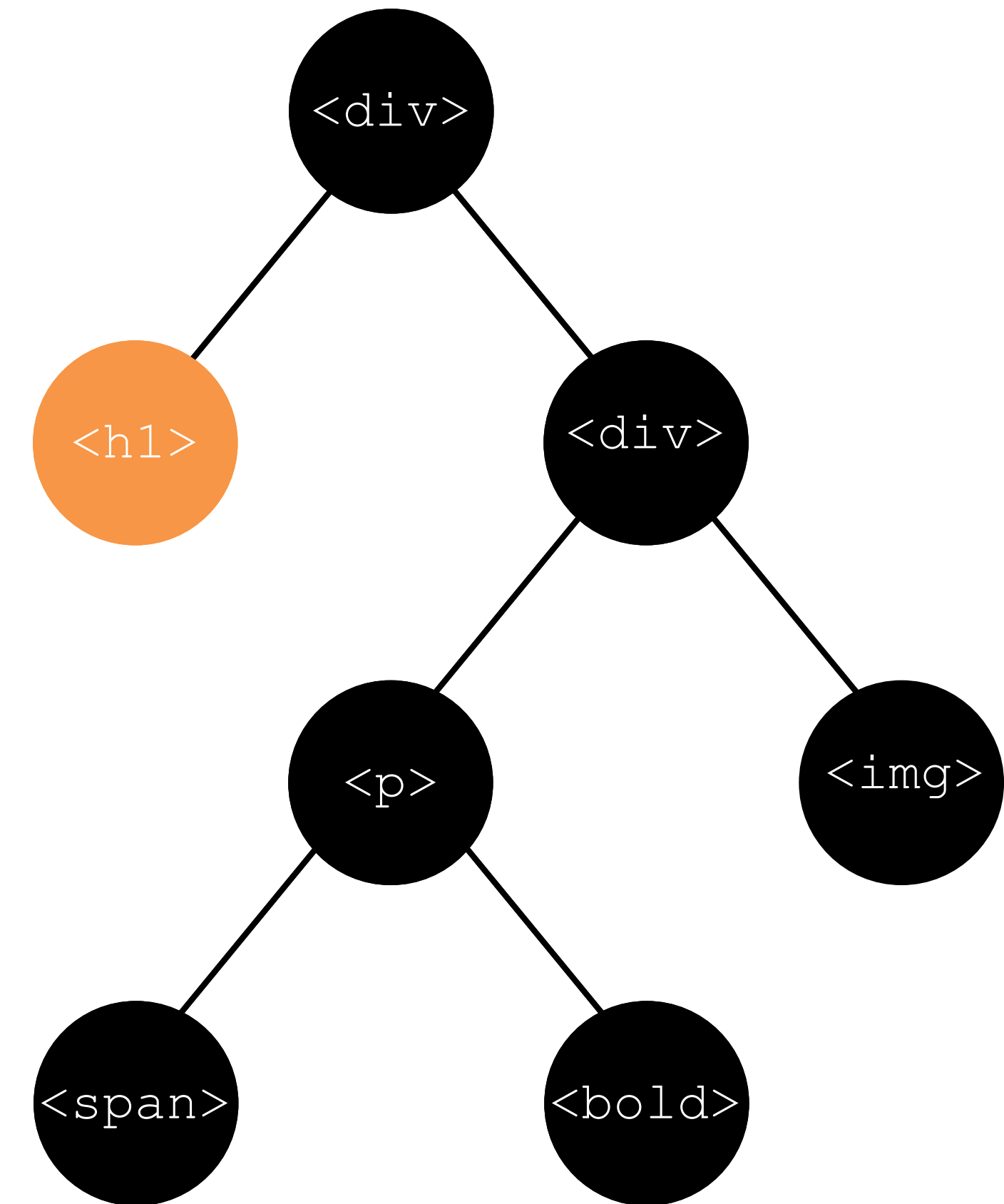


DOM дерево

ReactJS Essential



Страница

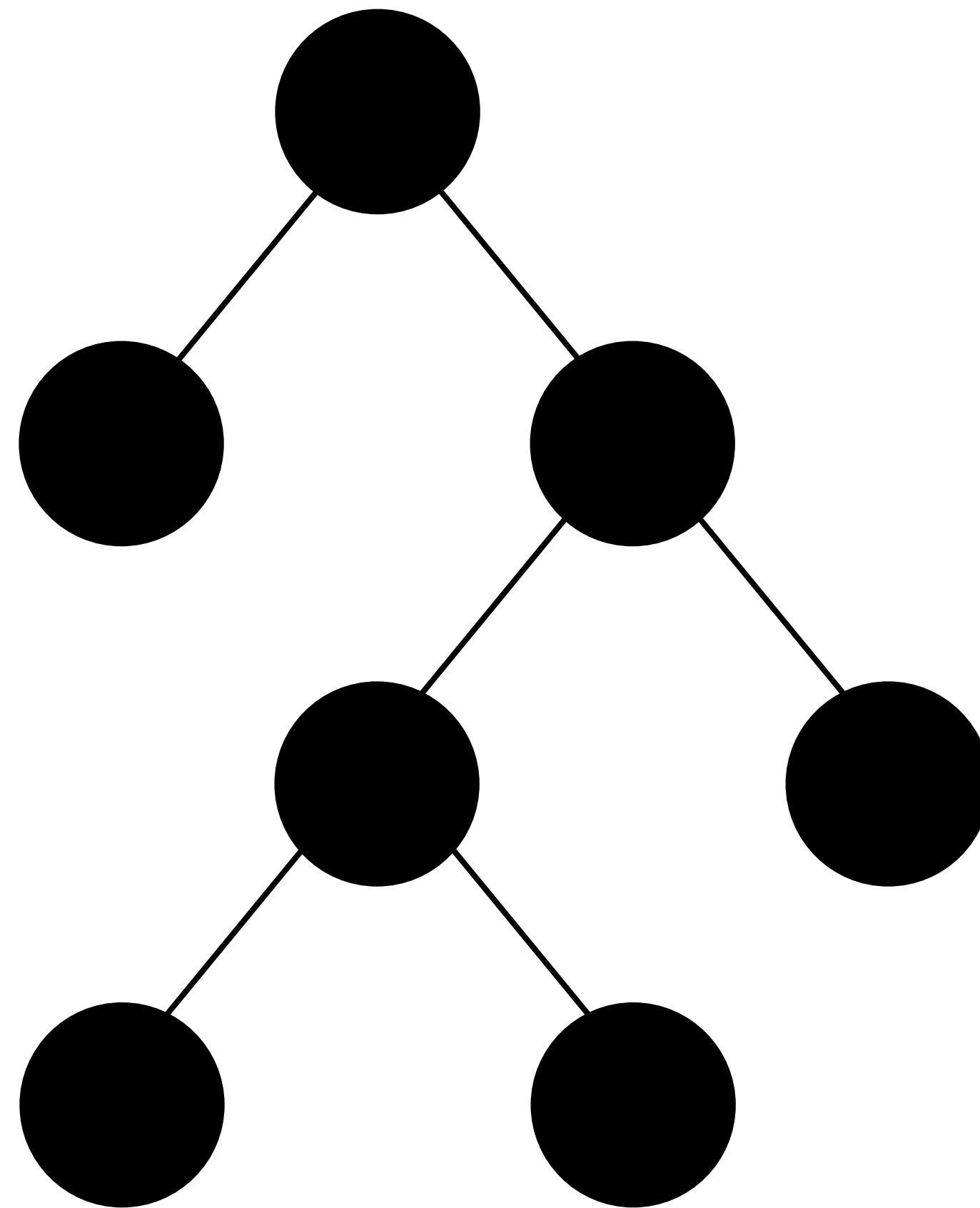


DOM дерево

ReactJS Essential

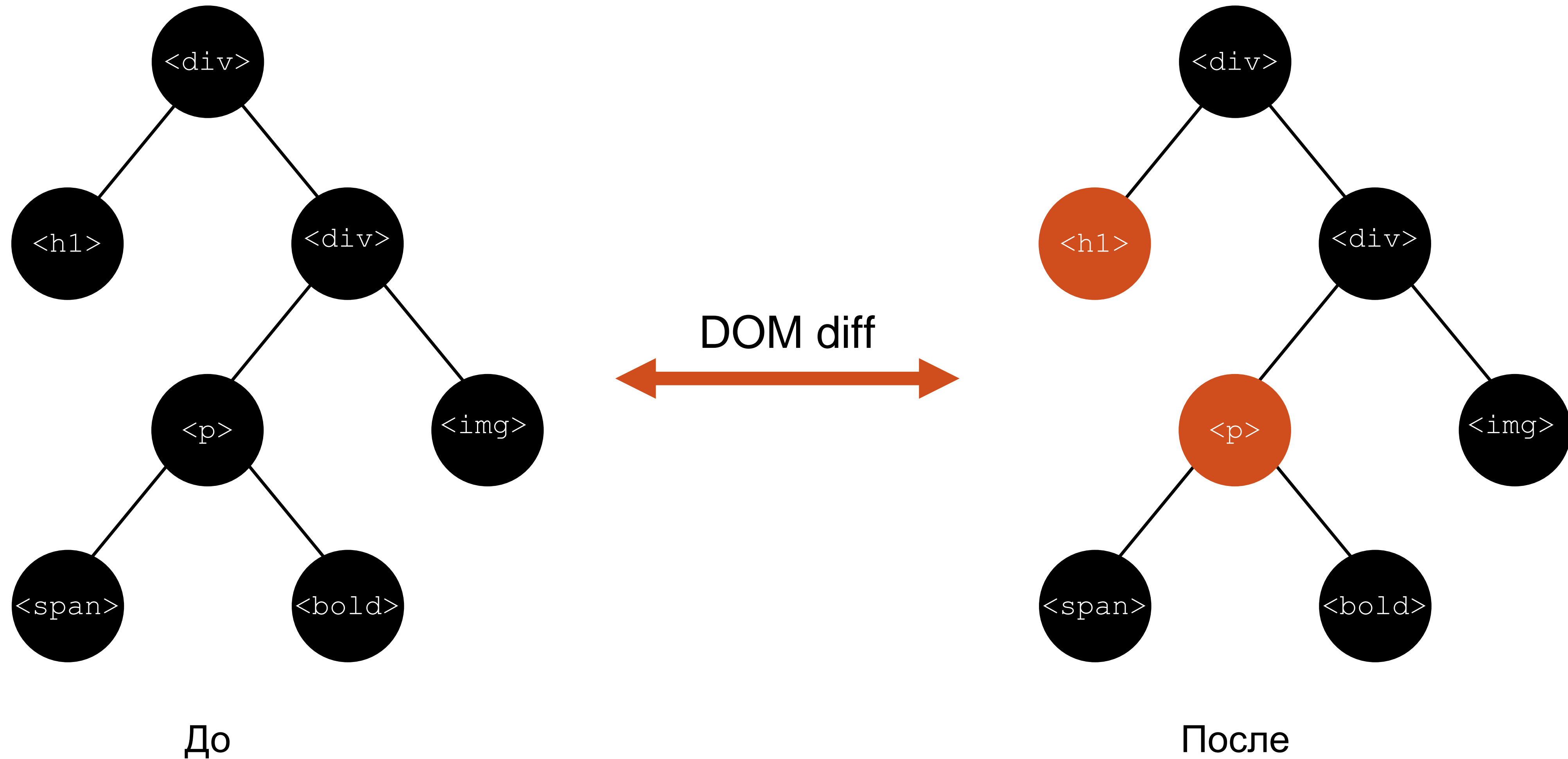
Виртуальный DOM

Виртуальный DOM



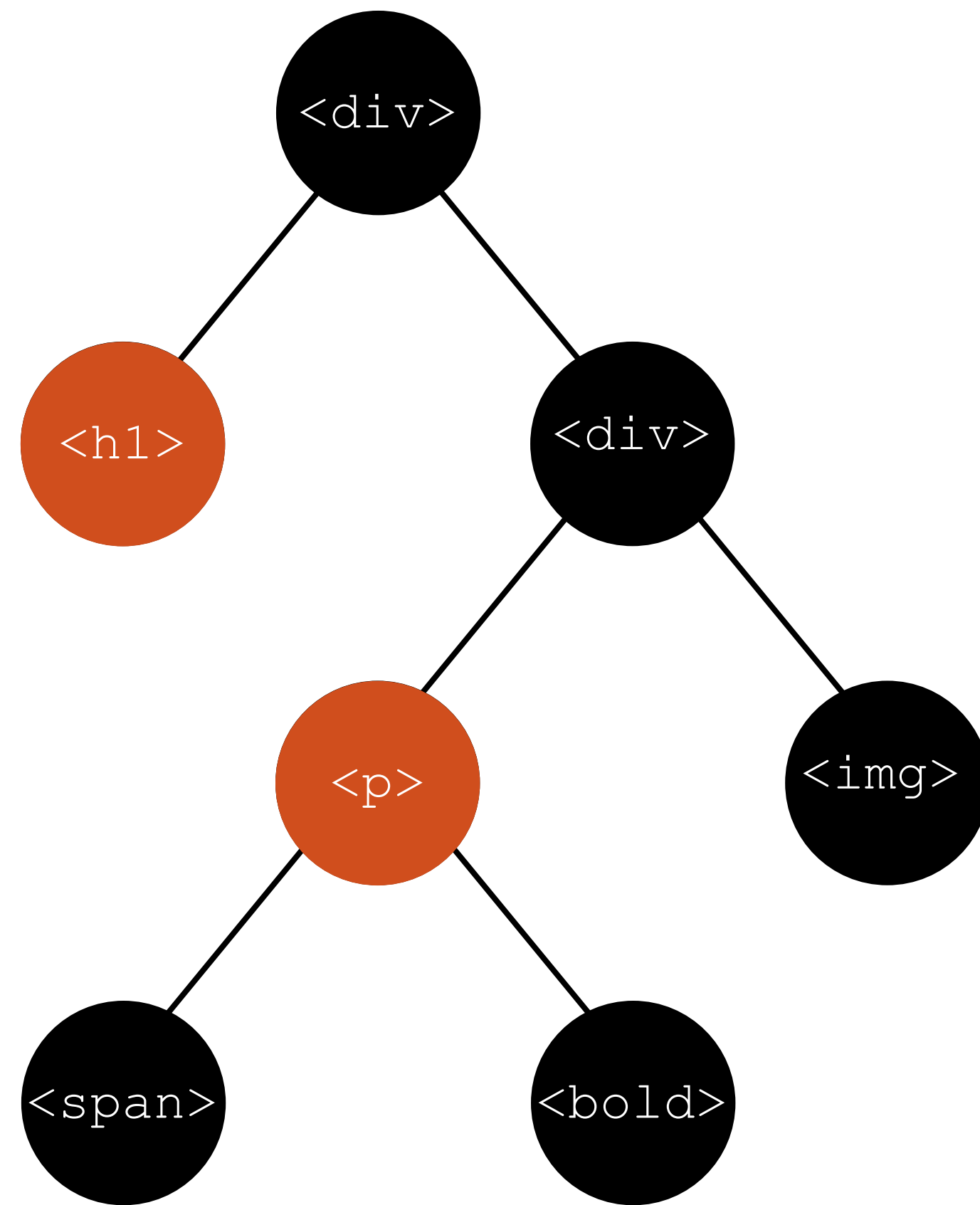
ReactJS Essential

Виртуальный DOM



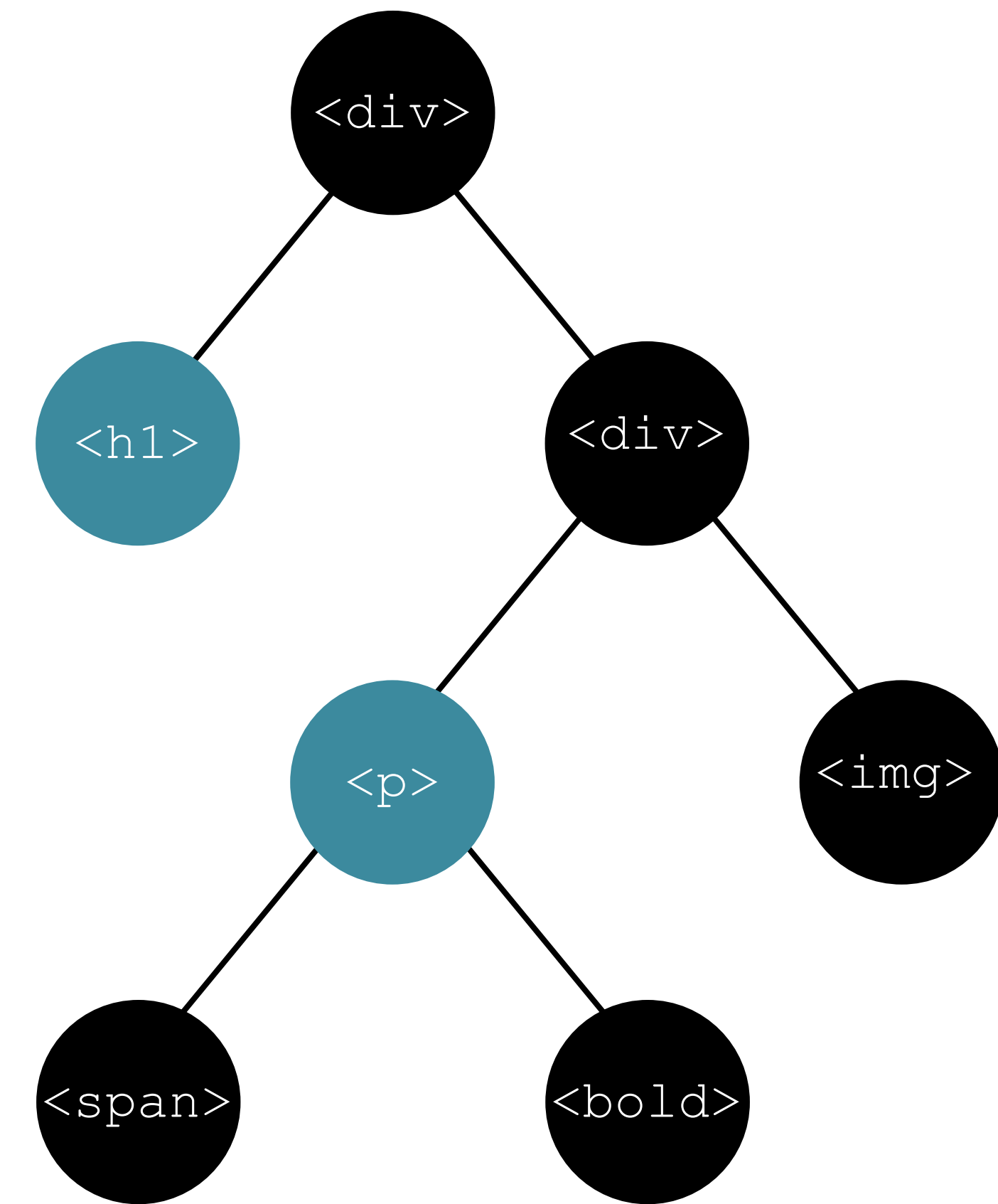
ReactJS Essential

Виртуальный DOM



Виртуальный DOM

PATCH



Реальный DOM

ReactJS Essential

JSX

ReactJS Essential

JSX

code

```
var app = <Nav color="blue">  
  <Profile>click</Profile>  
</Nav>;
```

JSX



code

```
var app = React.createElement(  
  Nav,  
  {color:"blue"},  
  React.createElement(Profile, null, "click")  
);
```

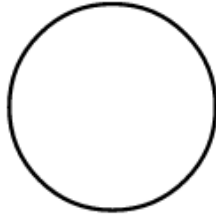
JS

ReactJS Essential

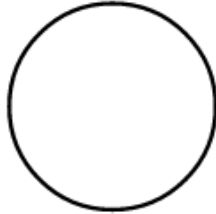
Компоненты в React

ReactJS Essential

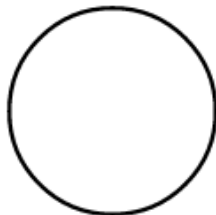
Компоненты в React



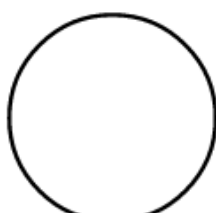
Chewbacca
+23456789012



Princess Leia
+23456589078

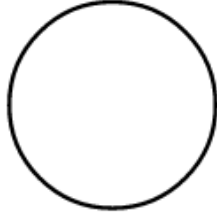


Darth Vader
+23456669966

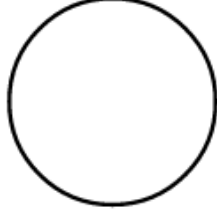


Luke Skywalker
+23454567012

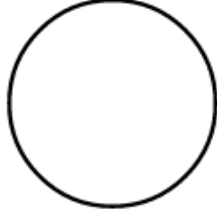
Компоненты в React



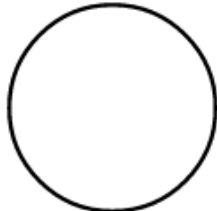
Chewbacca
+23456789012



Princess Leia
+23456589078

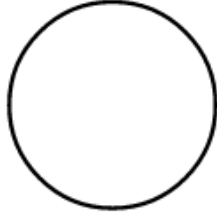


Darth Vader
+23456669966

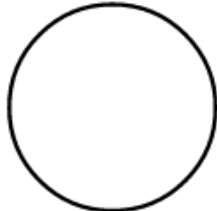


Luke Skywalker
+23454567012

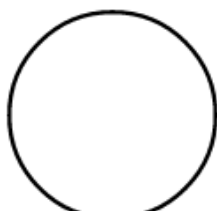
Компоненты в React



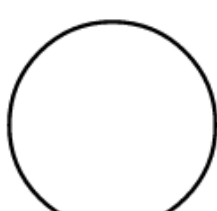
Chewbacca
+23456789012



Princess Leia
+23456589078

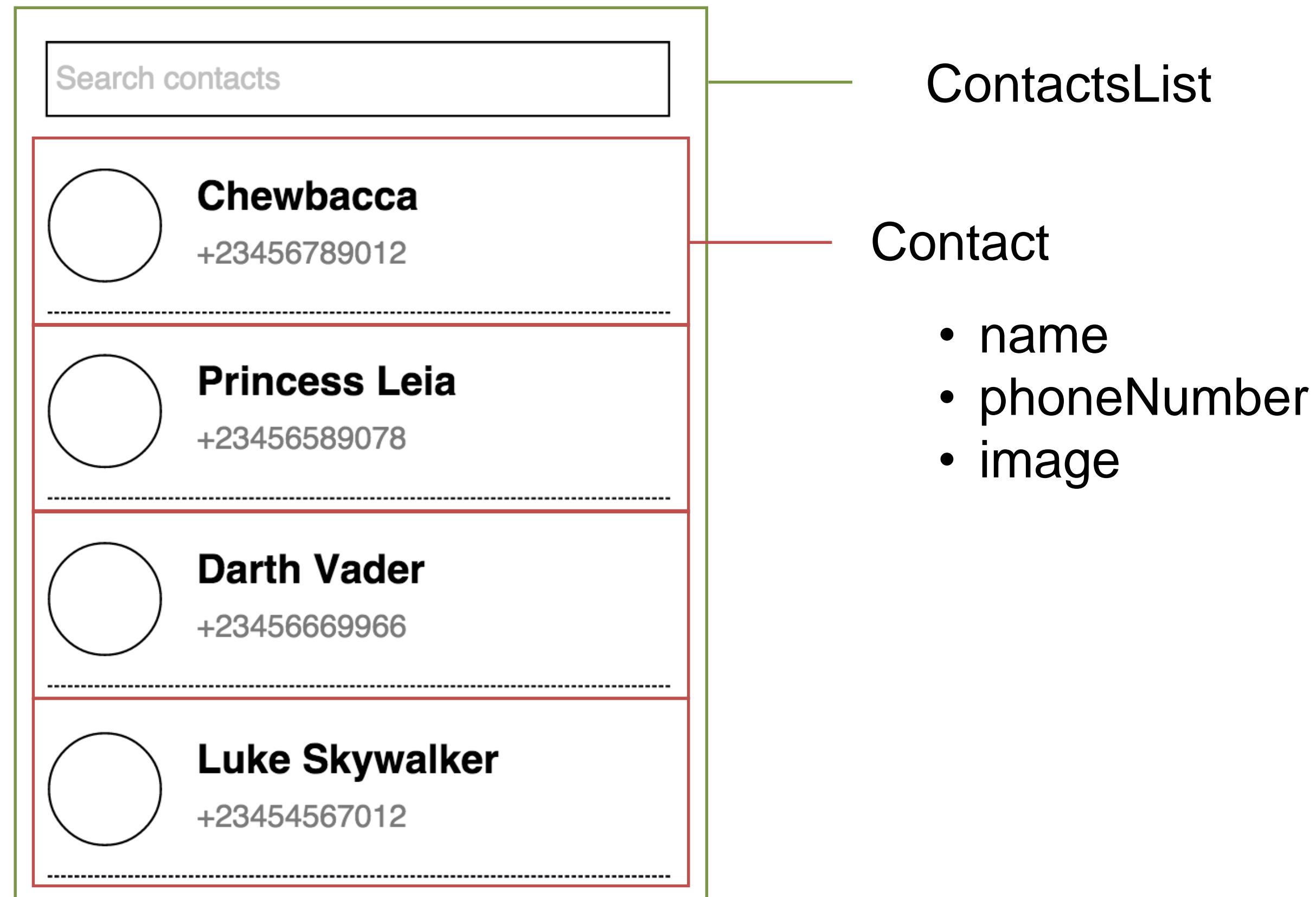


Darth Vader
+23456669966



Luke Skywalker
+23454567012

Компоненты в React



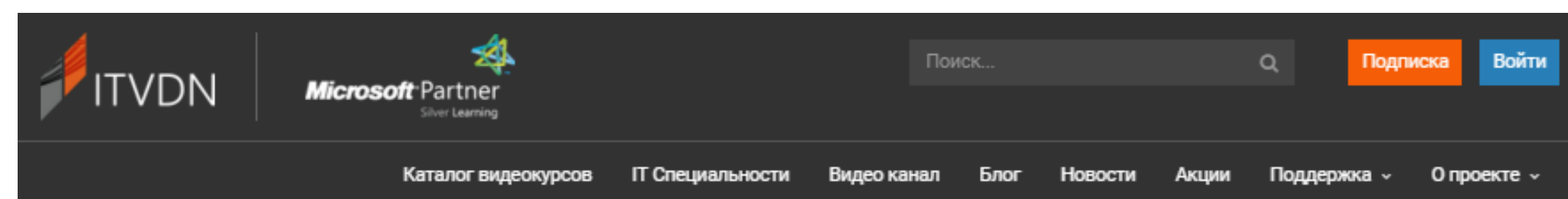
ReactJS Essential

Материалы урока

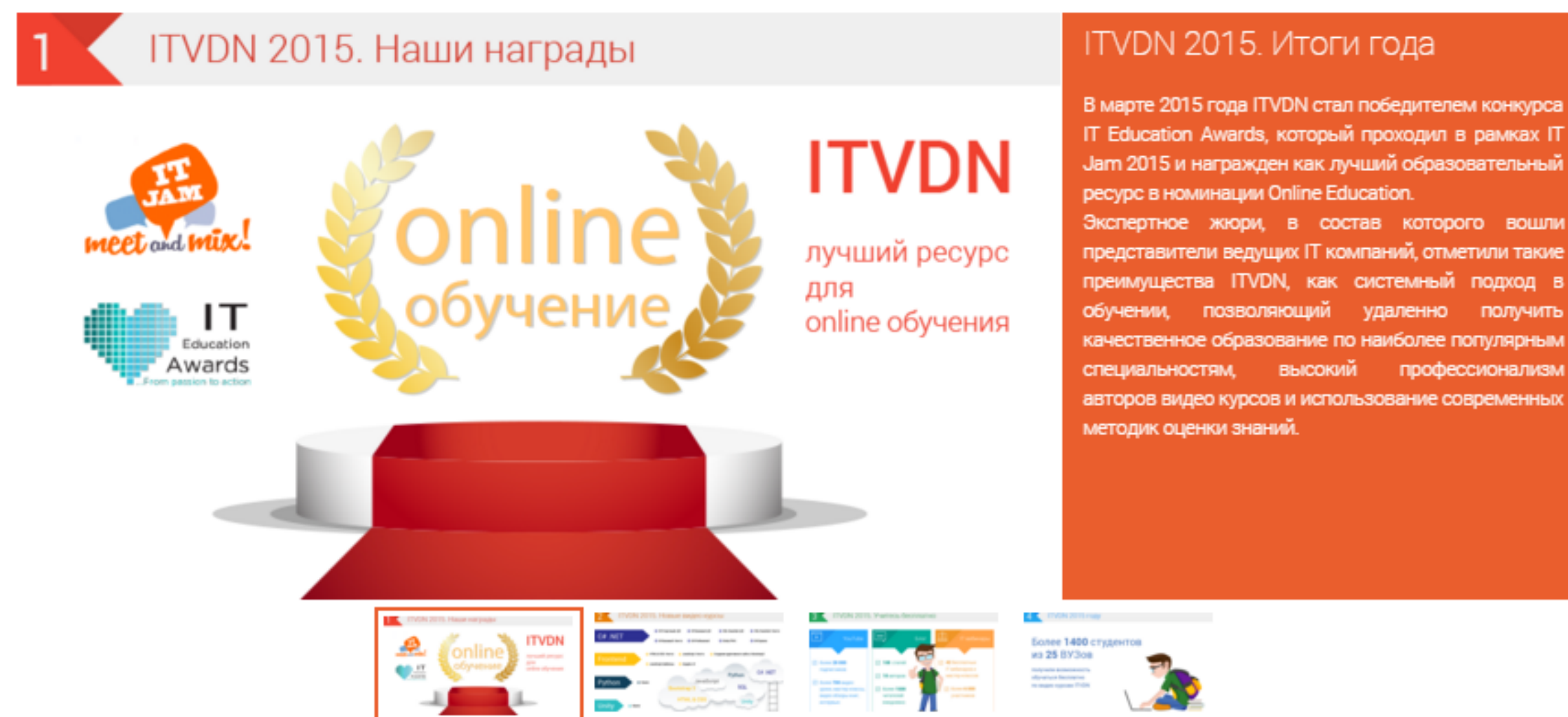
<https://github.com/krambertech/react-essential-course>

Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



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



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 TEST CENTER PEARSON VUE Authorized Test Center Windows Azure Cloud Partner 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

