



React разработчик

Выбор IDE

- ★ VSCode [↗](#)
- ★ WebStorm [↗](#)
- ★ Reactide [↗](#)
- ★ VimEditor [↗](#)
- ★ Atom [↗](#)

Изучение Git

- Базовые команды [↗](#)
- Удаленный репозиторий

- ★ Gitlab [↗](#)
- ★ Github [↗](#)
- ★ BitBucket [↗](#)

Базовые frontend инструменты

Package manager

- ★ NPM [↗](#)
- ★ YARN [↗](#)

Сборка

- ★ WebPack [↗](#)
- ★ Parcel [↗](#)
- ★ Gulp [↗](#)

Верстка

1 HTML

1 Базовая верстка [↗](#)

- DOM - дерево
- HTML - элементы
- HTML - атрибуты
- HTML - формы

1 SEO

- Семантические теги
- Структура страницы для индексации

2 HTML API

- Geolocation
- History
- Drag-and-drop

1 CSS

1 Основы CSS [↗](#)

1 Способы позиционирования [↗](#)

- Flexbox
- GRID

2 CSS - фреймворки [↗](#)

2 Best practices [↗](#)

JavaScript [↗](#)

- Основы JS [↗](#)
- Взаимодействие с DOM
- Асинхронность
- ECMA Script 6+

Typescript [↗](#)

- Типизация
- Generics

React [↗](#)

Дополнительные инструменты

Мобильная разработка

React Native

Desktop

Electron

Виртуальная реальность

React 360

Real-time apps

Socket.io

WEBRTC

3D - моделирование

Autodesk Viewer3D

Нестандартные API

GraphQL

JSON RPC

Стилизация

CSS препроцессоры

- ★ SASS
- ★ PostCSS
- ★ Less
- ★ Stylus

UI фреймворки

- ★ MaterialUI [↗](#)
- ★ Ant Design [↗](#)
- ★ Bootstrap [↗](#)

CSS in JS

- ★ Styles Components
- ★ Radium

State managment

- ★ Состояние компонентов
- ★ Context
- ★ Redux

Routing

- ★ React-Router
- ★ Redux-First Router

SSR

- ★ Nest.js