

React Data Management

Create React App

- React
- Development Mode + Hot Reload
- Production Build Optimisations

\$ npx <ИМЯ КОМАНДЫ>

- Попытается запустить файл в node_modules/.bin/<имя команды>
- Попытается найти пакет в интернете, например <https://www.npmjs.com/package/create-react-app>

Регионы пикапа

ДОБАВИТЬ ПРАВИЛО...

МОСКВА

Править

Балашихинский р-н, Дмитровский р-н, Мытищинский р-н, Ногинский р-н, Пушкинский р-н, Сергиево-Посадский р-н, Щелковский р-н, Воскресенский р-н, Люберецкий р-н, Орехово-Зуевский р-н, Павлово-Посадский р-н, Раменский р-н, Дзержинский р-н, Ленинский р-н, Подольский р-н, Ступинский р-н, Чеховский р-н, *Истринский р-н, Красногорский р-н, Можайский р-н, Наро-Фоминский р-н, Одинцовский р-н, Рузский р-н, Солнечногорский р-н, Химкинский р-н, Новая Москва

В правило включены не все дочерние геообъекты

САМАРА

Править

Самара г, Тольятти г

Правило региона пикапа

Наименование

Новосибирск

Группа геообъектов

Добавить территорию...

ПРИМЕНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

Удалить правило

Flow / Typescript

- Статический анализатор типов
- Заставляют следить за потоком данных
- Гораздо проще использовать сначала, чем добавить позже
- Заставляют писать более предсказуемый и безопасный код

Добавить Flow

- `npm install flow-bin && npx flow init`
- В начале файла:
`// @flow strict`

```
[strict]
nonstrict-import
unclear-type
unsafe-getters-setters
untyped-import
untyped-type-import
```

Event

- `event.preventDefault()` - не перезагружать страницу при самите формы и т.д.
- `event.target` - DOM-элемент, который создал событие
- И куча всего: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Building_blocks/Events

React State

- Реакт-компонент владеет состоянием
- Состояние меняется только через `setState`
- Состояние создаётся с помощью `React.useState`

Destructuring

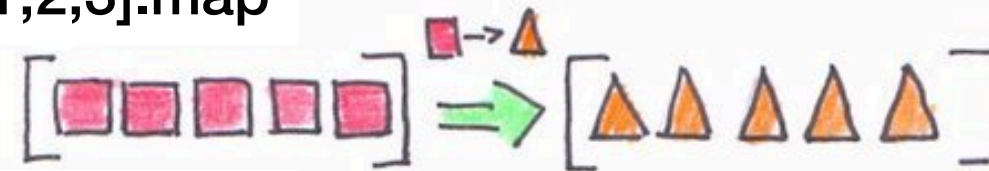
```
const nameState = React.useState("");  
const name = nameState[0];  
const setName = nameState[1]
```

```
const [name, state] = React.useState("");
```

Controlled Input

- Один источник правды
- Например, текст только капсом

[1,2,3].map



[1,2,3].filter

