# React

- npx create-react-app <smth>
- cd <smth>
- npm start

# Структура проекта

- actions
- components
- constants
- epics
- routes
- resources
- resolvers
- index.js

# Разбивайте страницу на компоненты!

#### Состояние компонента

```
class App extends Component {
  constructor(props) {
      super(props);
      this.state = {} //this.setState()!
  render() {
      return <smth>;
export default App;
```

#### Stateless компонент

```
(export) const App = ({param1, param2}) => {
  const smth = <myComponent param2>
  return { param1 && smth }
 (export) const App = ({param1, param2}) => (
   <div>
       {param1}
   </div>
```

## Стрелочные функции

```
{param1, param2, ..., paramN} => {statements}
{param1, param2, ..., paramN} => expression
{param1, parma2, ..., paramN} => {return expression;}
(singleParam) => {statements}
singleParam => {statements}
() => {statements}
() => expression
```

• Зачем нужна типизация?

Насколько уровней вложенности делать components?

Где делать нормализацию данных?

- Зачем нужна нормализация?

# В следующих сериях

- routes: что это, как установить и чего бояться
- функции, методы, onClick и прочее

#### Дома:

- Перенести верстку на React
  - Структура директории
  - Codestyle