

Backend vs Frontend



HTML



CSS



Polyfills

Полифил или Полифилл в веб-программировании это код, реализующий какой-либо функционал, который не поддерживается в некоторых версиях веб-браузеров по умолчанию.

```
if (!Function.prototype.bind) {  
  Function.prototype.bind = function(newThis) {  
    var restArgs = Array.prototype.slice.call(arguments, 1),  
    var fuctionToBind = this;  
    var result = function() {  
      return fuctionToBind.apply(  
        newThis,  
        restArgs.concat(Array.prototype.slice.call(arguments))));  
    };  
    return result;  
  };  
}
```

Классы и типизация

```
class Animal {  
  run() { }  
}
```

```
class Dog extends Animal {  
  bark() {  
    console.log('bark')  
  }  
}
```

```
class Cat extends Animal {  
  meow() {  
    console.log('bark')  
  }  
}
```

Классы и типизация

```
// @flow
```

```
function runAndDoAction<T: Animal>(
  subject: T,
  action: (animal: T) => void
): T {
  subject.run();
  action(subject);
  return subject;
}
```

```
runAndDoAction(new Dog(), x => x.bark());
runAndDoAction(new Cat(), x => x.meow());
```

Компонентный подход

```
class Button extends React.Component {
```

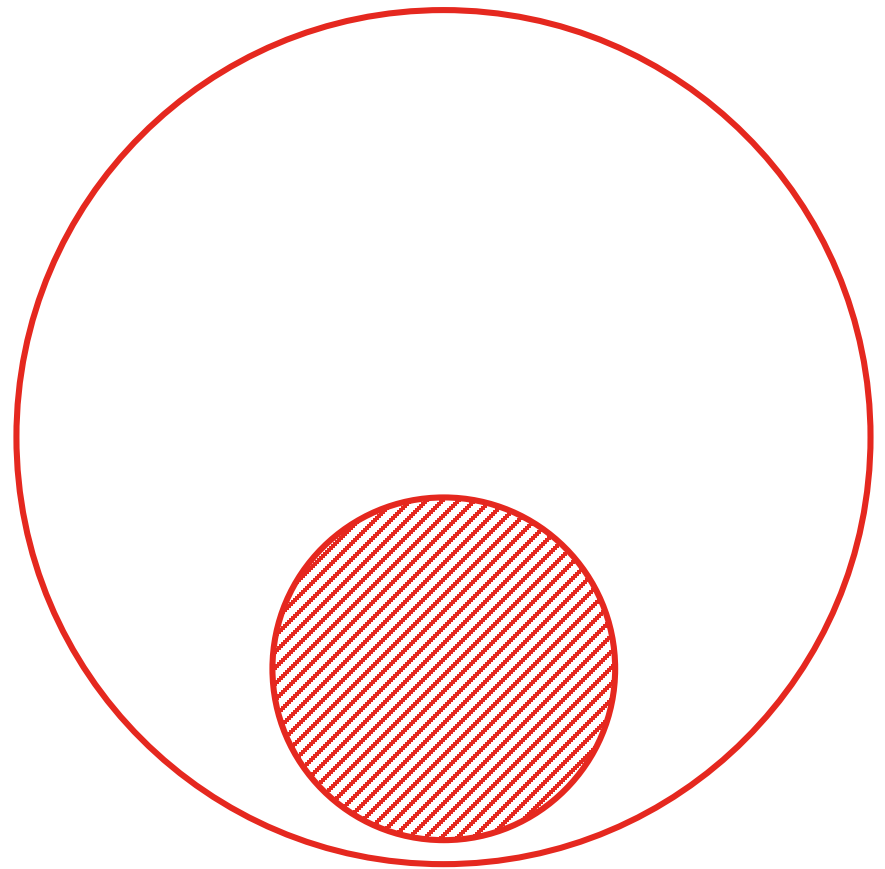
```
// ...
```

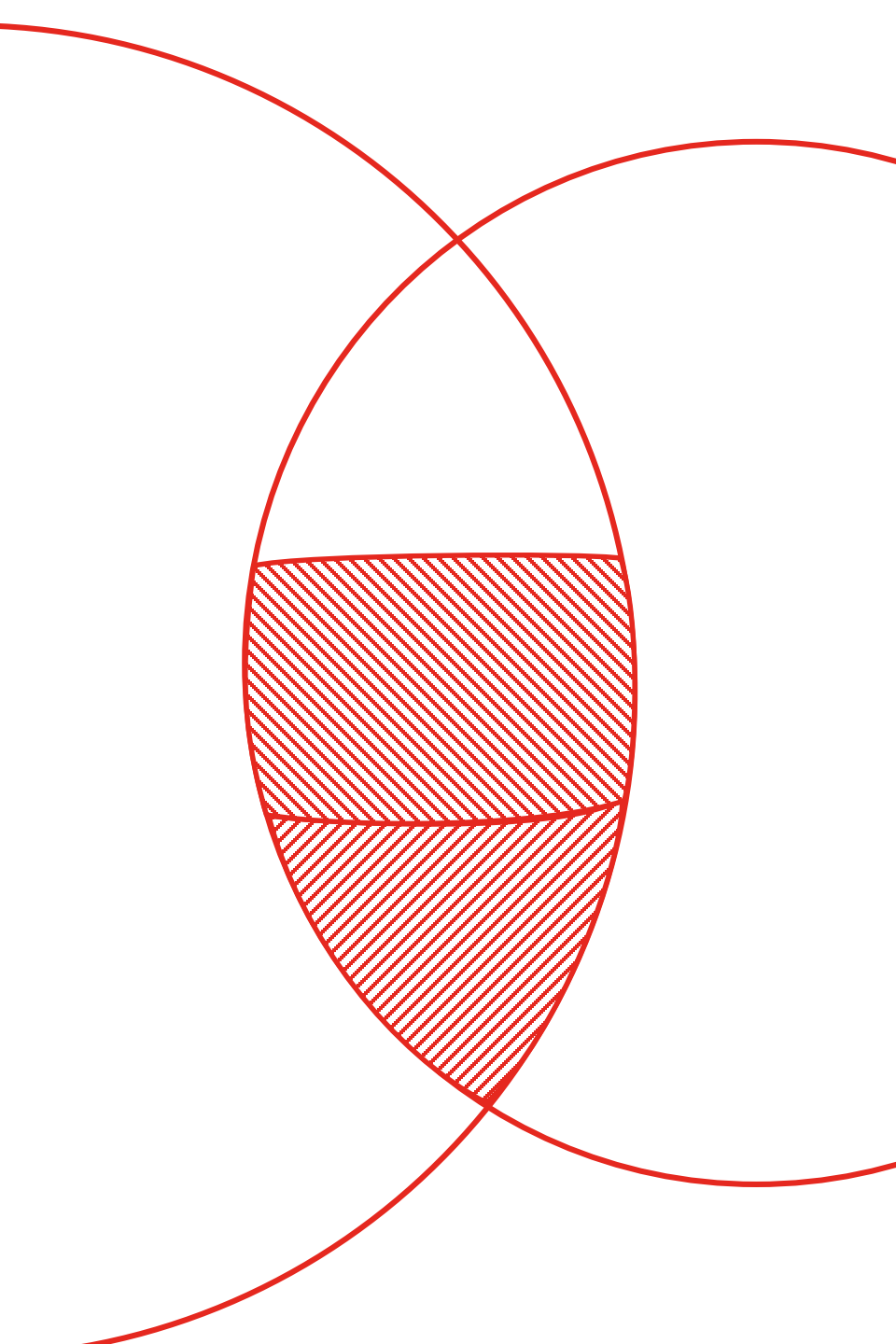
```
render(): React.Element<*> {  
  return (  
    <button>  
      <Icon />  
      {text}  
    </button>  
  );  
}
```






Верстка – только часть
фронтенд-разработки





Бизнес фокус

Вертски намного
меньше

Какая была модель



Backend



Frontend



Controller

HTML

CSS

JQuery

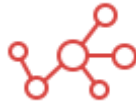
Какая стала модель



Backend



Frontend

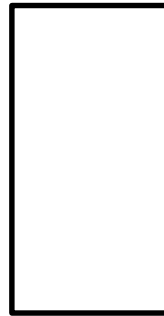


API



UX логика
Валидации
HTML
CSS
Controller

Дисбаланс кваліфікації



Backend



Frontend

Шаги

- Повышение технологического имиджа фронтенд разработки Контура
- Развитие сообщества фронтенд разработчиков

Backend

- Сделайте задачу на фронте. Творчески.

Frontend

- Покажите код бэкенд разработчикам

Вопросы?



СКБ Контур

Евгений Тихонов

kontur.ru