

Backend vs Frontend





Polyfills

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

BABEL

Классы и типизация

```
// @flow
```

```
const animals: Animal[] = [];
```

```
animals.push(new Dog());
```

```
animals.push(new Cat());
```

```
animals.push('cat'); // Error
```

Классы и типизация



TypeScript

Компонентный подход

```
class Button extends React.Component {  
  
  // ...  
  
  render(): React.Element<*> {  
    // ...  
  
    return (  
      <button>  
        <Icon icon={icon} />  
        {text}  
      </button>  
    );  
  }  
}
```

Верстка

- Компоненты
- Layout-примитивы

Верстка: компоненты

Default

Primary

Success

ничего не выбрано ▾

☐ One

☐ Two

☐ Three

☒ Checkbox

ничего не выбрано ▾


Not selectable

One

Two

Three

Four

06.06.2017 

2017 ▾ Июнь ▾

22 23 24 25 26 27 28

29 30 31 1 2 3 4 Июнь

5 6 7 8 9 10 11

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30 1 2 Июль

3 4 5 6 7 8 9

Third ▾

First

Second

Third

Fourth

Fifth

Sixth

Верстка: layout-примитивы

Fit	Fixed wi...	Fill	Fit
-----	-------------	------	-----

Верстка: layout-примитивы

```
<RowStack baseline>
```

```
  <RowStack.Fit>
```

```
    Fit
```

```
  </RowStack.Fit>
```

```
  <RowStack.Fixed width={120}>
```

```
    Fixed width
```

```
  </RowStack.Fixed>
```

```
  <RowStack.Fill>
```

```
    Fill
```

```
  </RowStack.Fill>
```

```
  <RowStack.Fit>
```

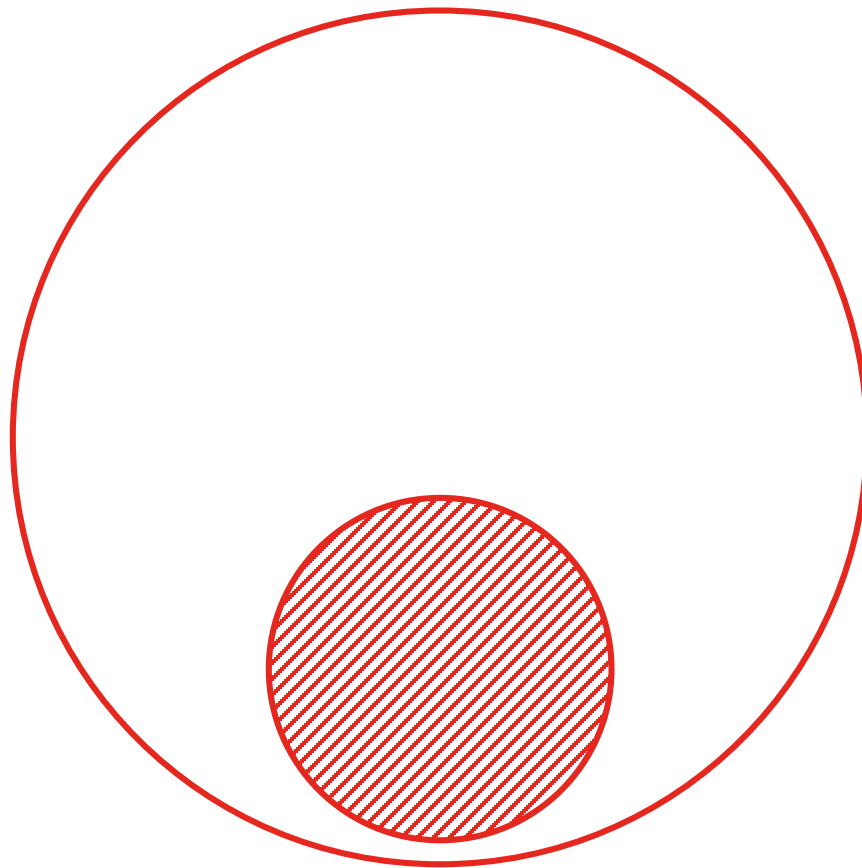
```
    Fit
```

```
  </RowStack.Fit>
```

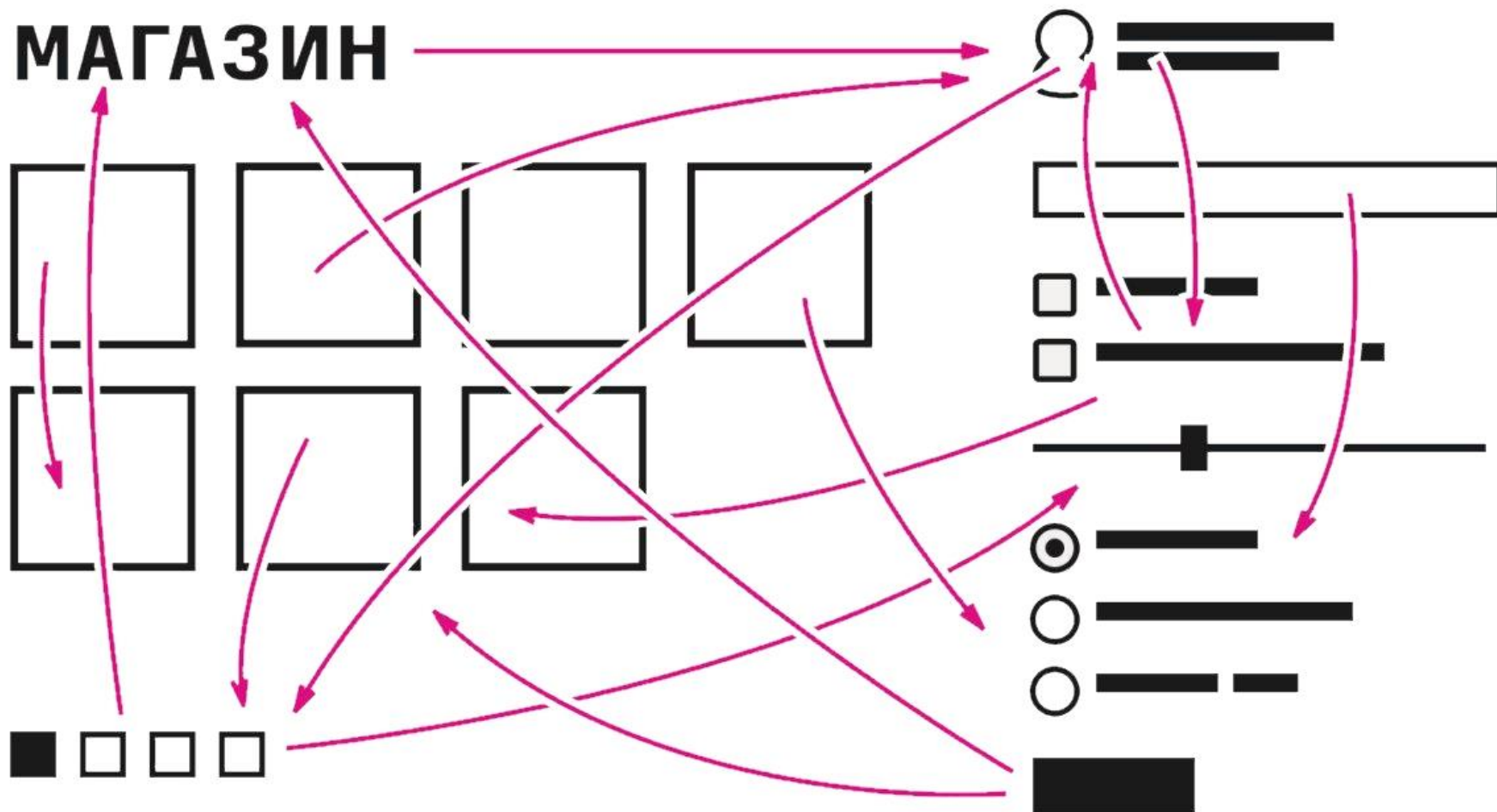
```
</RowStack>
```





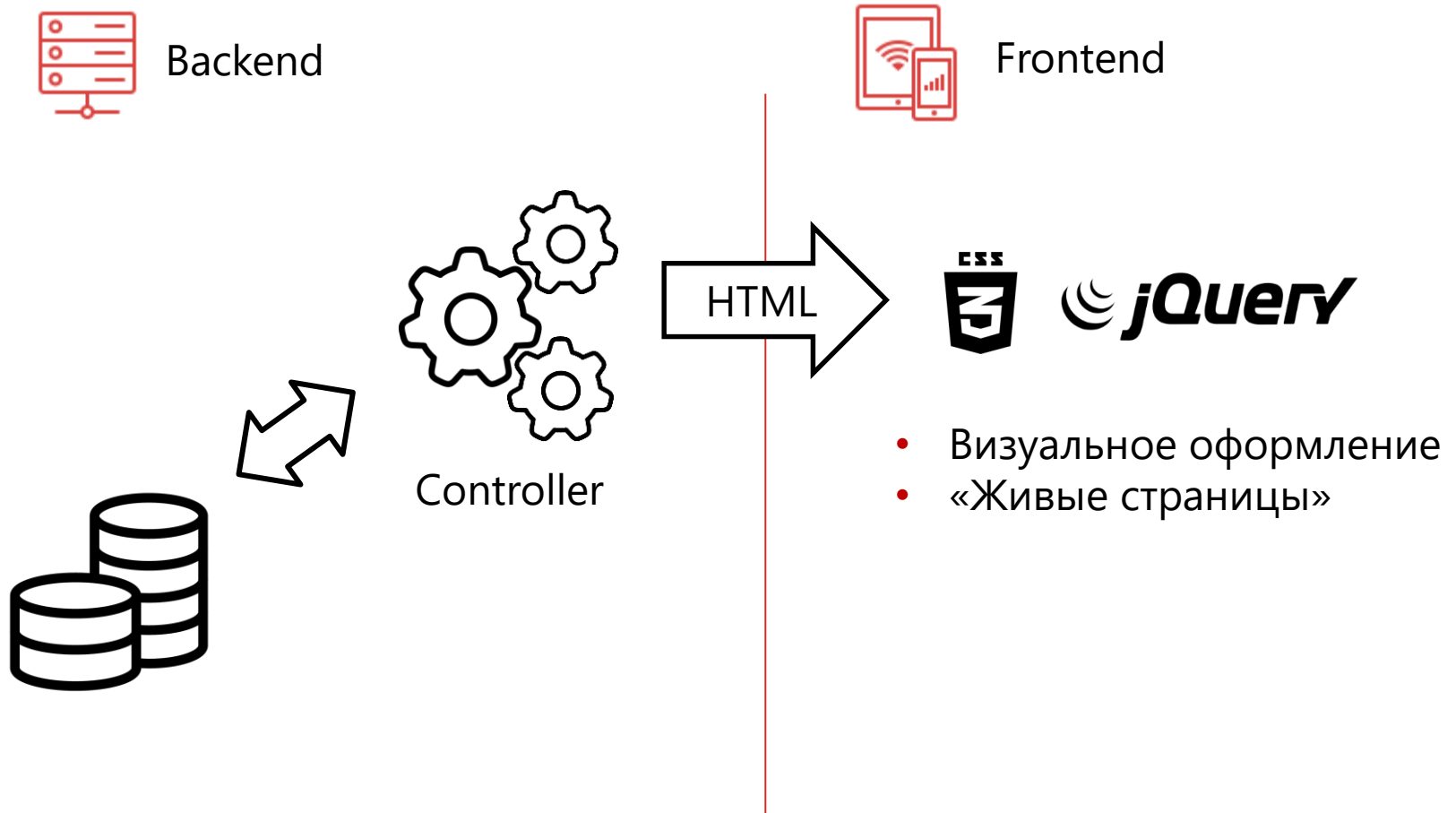


Верстка —
только часть фронтенд-разработки

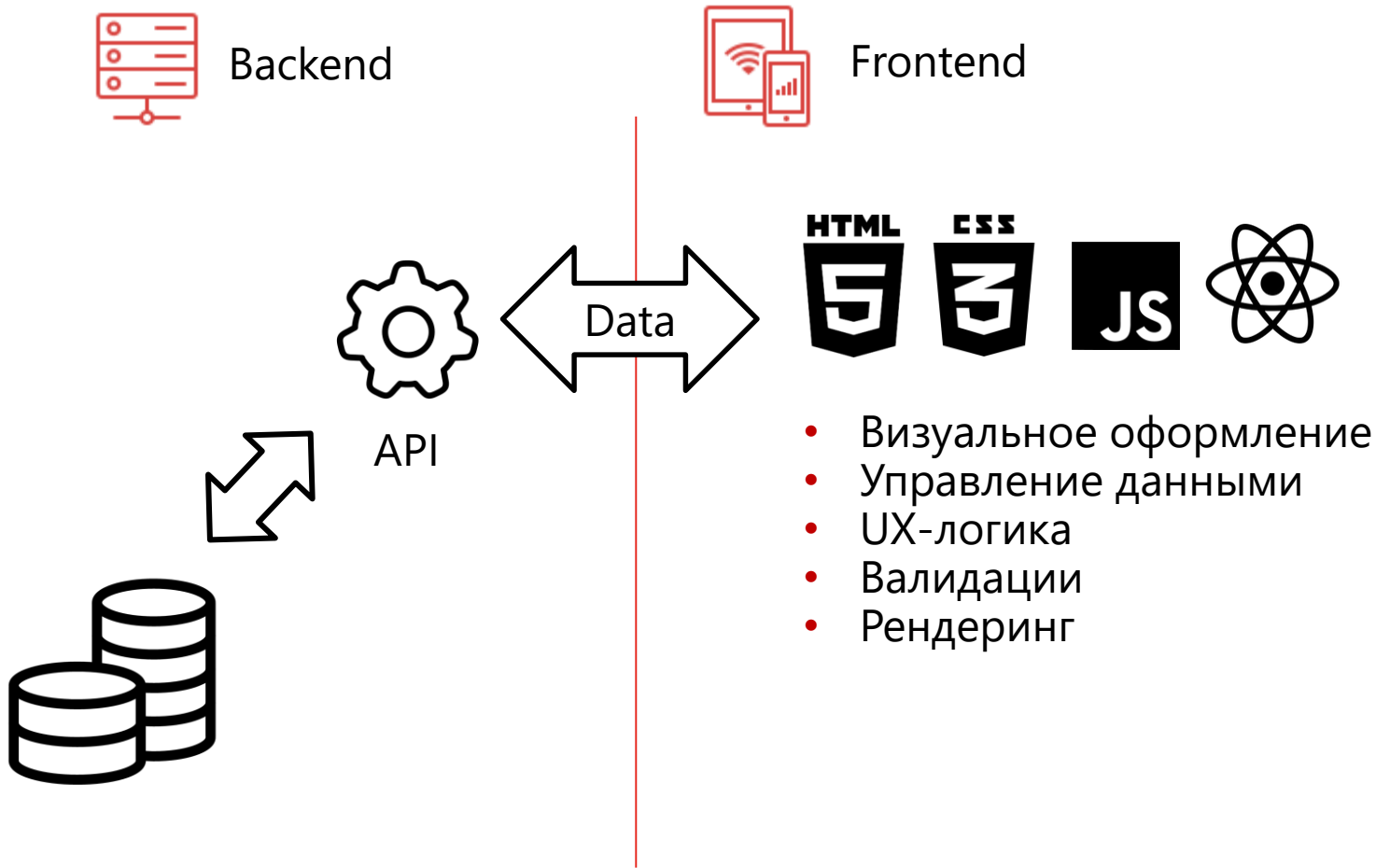


Фокус на поведенији

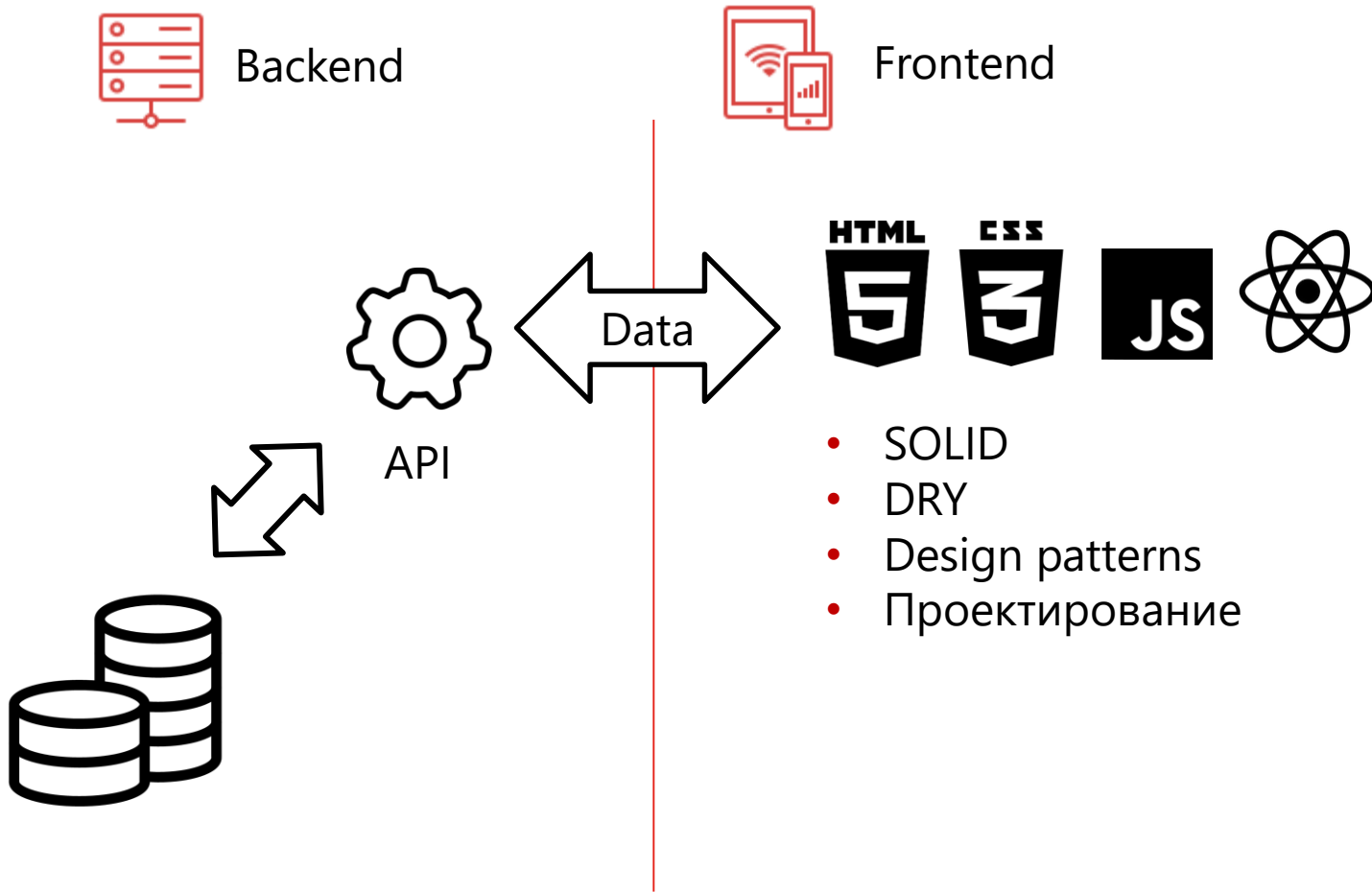
Как было



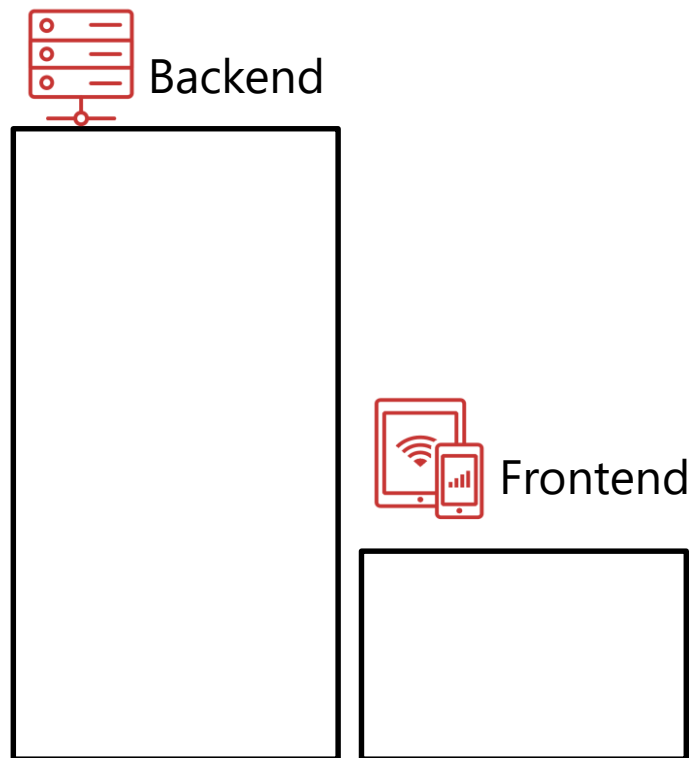
Как стало



Как стало



Дисбаланс кваліфікації

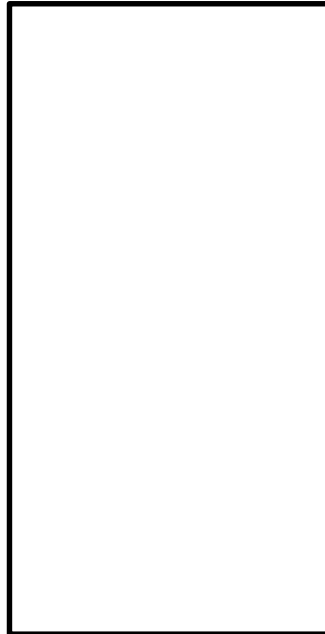
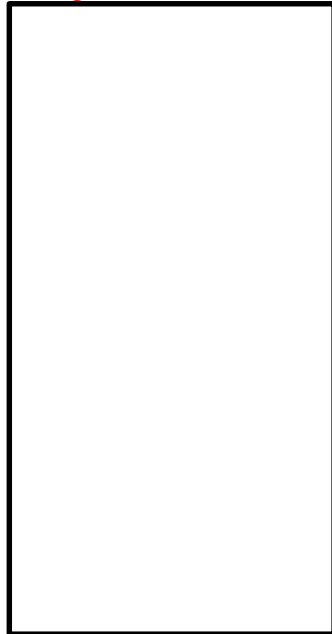




Backend



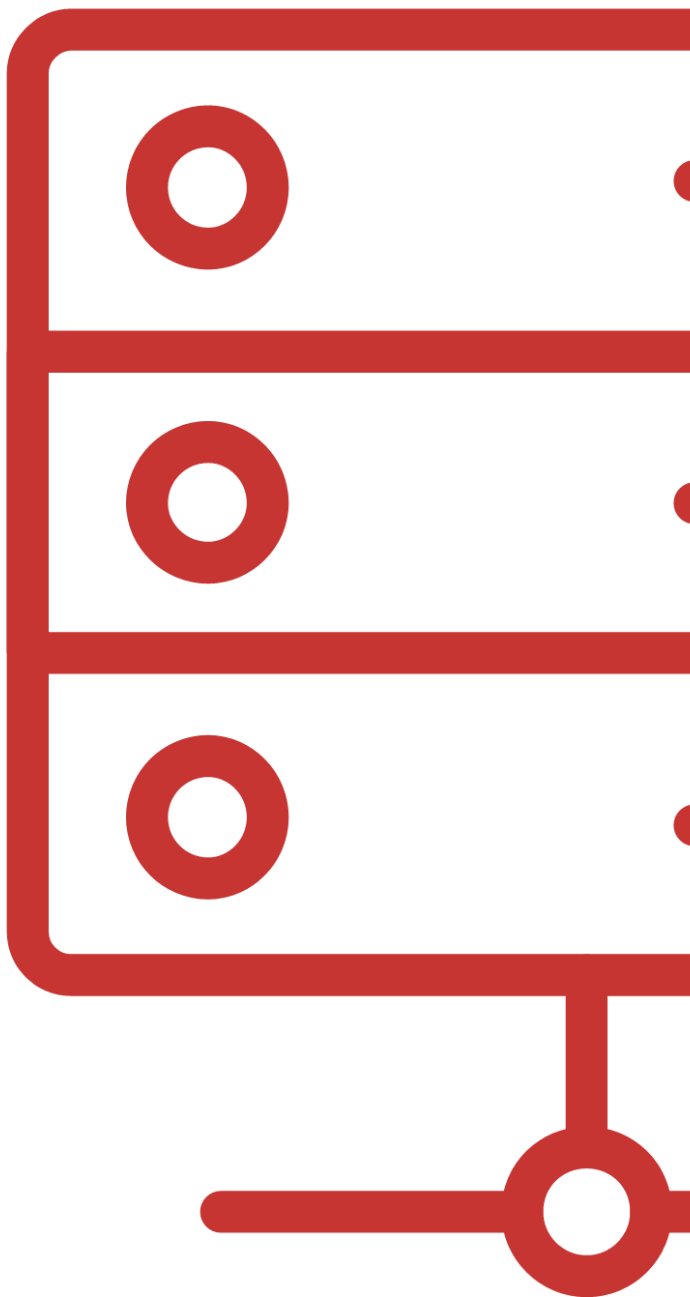
Frontend



Что уже делается

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





Сделайте задачу на фронте.
Творчески.

Покажите код
бэкенд-разработчикам.



кнтур.маркет

кнтур.эльба

кнтур.алкодекларация

кнтур.алкосверка

