

Лига  
Лекторов

Тонкошкуров Алексей  
Дмитриевич  
«Знакомство с frontend.  
Прототип Instagram»



Российское  
общество  
**Знание**

# Результат первой встречи



Российское  
общество  
Знание

# HyperText Markup Language = HTML

```
<!doctype html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Client</title>
</head>
<body>
  <div id="block_1">
    <div id="block_2">
      <h1>hello world!</h1>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

- <div>, <span>, <p>, <h\_>, <img> и т.д.
- Это не язык программирования
- Используется в интернете везде!





# Cascading Style Sheets = CSS

```
.header {  
  background: tomato;  
  width: 100%;  
  padding: 5px;  
  float: left;  
  display: inline-flex;  
  align-items: center  
}  
  
.bottom-bar {  
  padding: 5px;  
  text-align: left;  
  cursor: pointer  
}
```

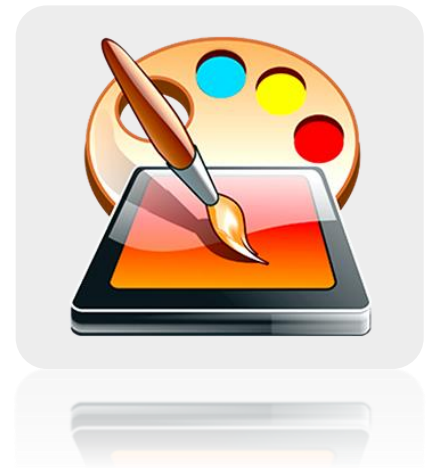
Все просто:

селектор { свойство: значение ;}

Какой  
элемент?

Что  
меняем?

Как  
меняем?



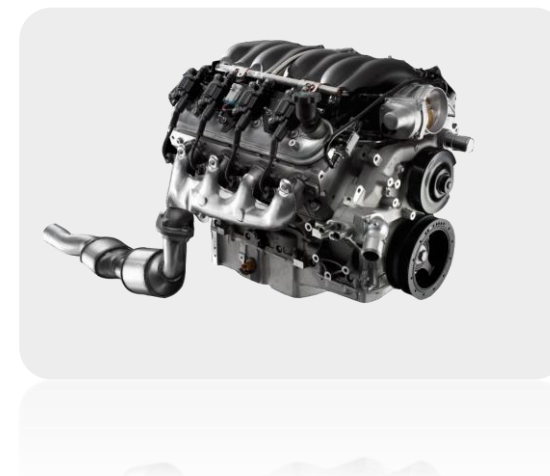
# Javascript = JS

```
let apple = null
const snake = [{x: x, y: y}];

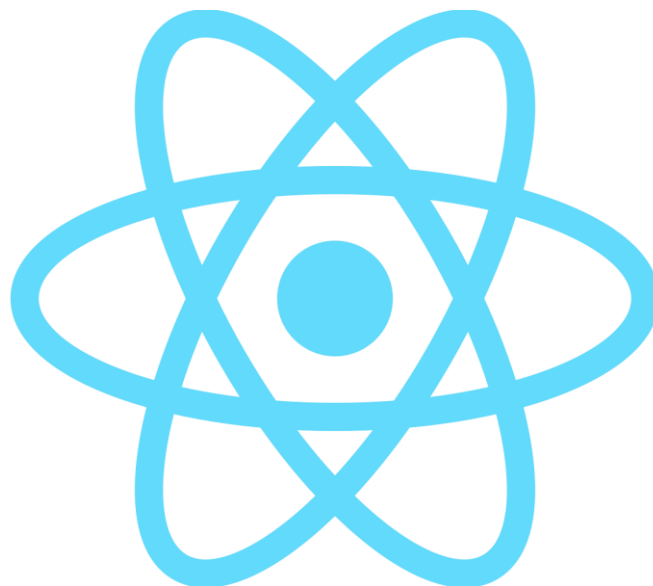
document.addEventListener('keydown', onPressKey)

function onPressKey(key) {
  switch (key.key) {
    case 'ArrowLeft': {
      direction = 'left';
      break;
    }
    case 'ArrowRight': {
      direction = 'right';
      break;
    }
    case 'ArrowUp': {
      direction = 'up';
      break;
    }
  }
}
```

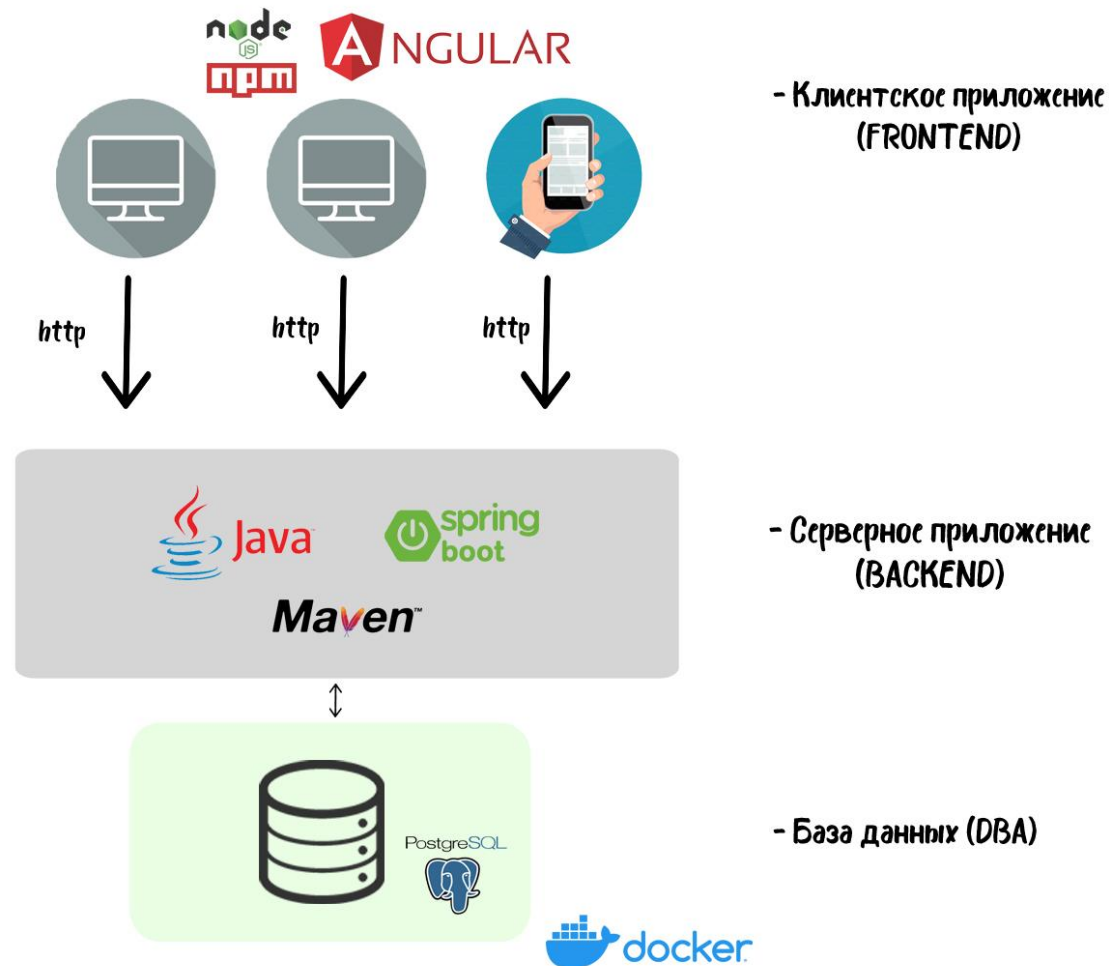
- Это язык программирования
- Используется в интернете везде!



# JS - фреймворки



# Наш road map для успеха в IT





Российское  
общество  
Знание

# Такой вот frontend. Спасибо за внимание!



**/alex\_tonk**



Лига  
Лекторов