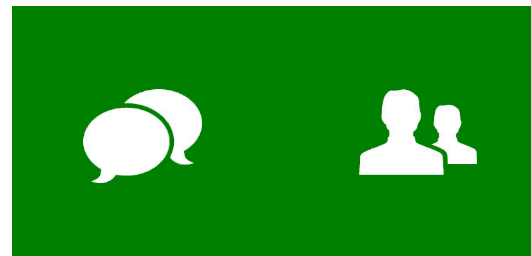
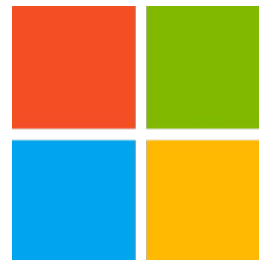


Разработка front-end:  
Use case



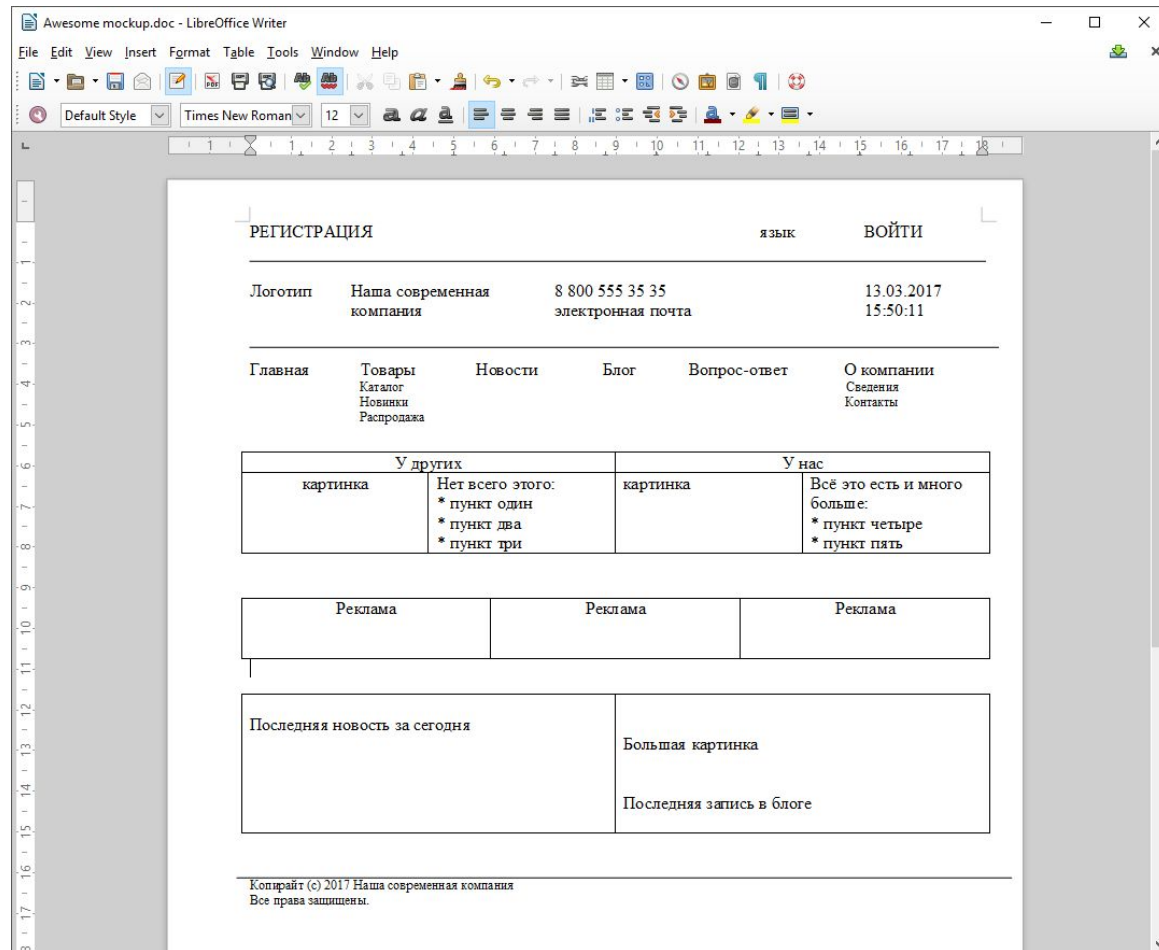
Чеботарев Александр  
программист компании Фогсофт

“Нужно заверстать макет”

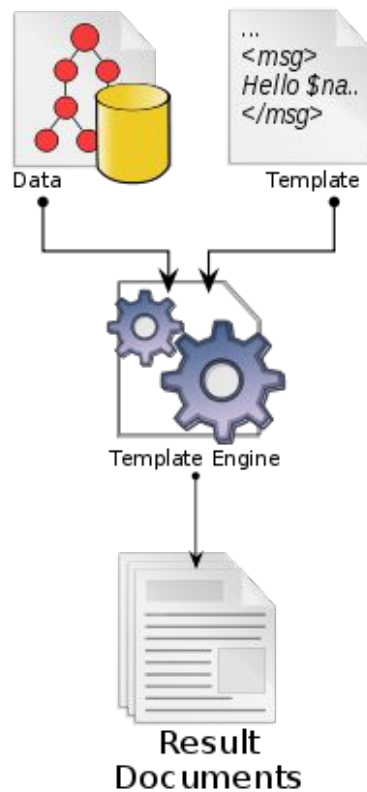
# Ожидание



# Реальность



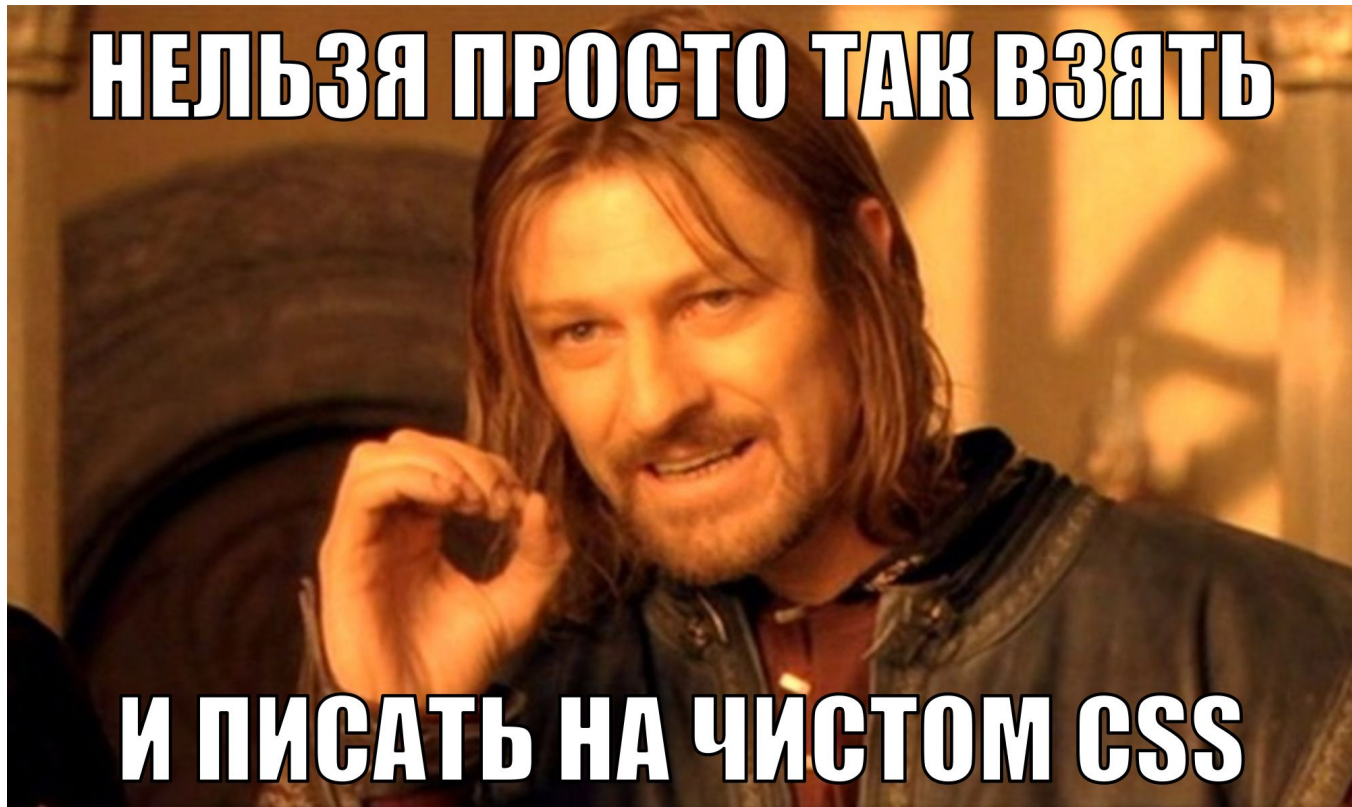
# Шаблонизаторы



# Адаптивность



Можно, но не будем



# Препроцессор css

```
.transition(@transition) {  
  -webkit-transition: @transition;  
  -moz-transition: @transition;  
  -o-transition: @transition;  
  transition: @transition;  
}  
  
.opacity(@opacity) {  
  opacity: @opacity / 100;  
  filter: ~"alpha(opacity=@{opacity})";  
}  
  
a {  
  .transition(all 0.4s);  
  &:hover {  
    .opacity(70);  
  }  
}
```



```
a {  
  -webkit-transition: all 0.4s;  
  -moz-transition: all 0.4s;  
  -o-transition: all 0.4s;  
  transition: all 0.4s;  
}  
  
a:hover {  
  opacity: 0.7;  
  filter: alpha(opacity=70);  
}
```





# Постпроцессор css

```
.btn {  
    transition: all ease-in-out 3s;  
  
    border-radius: 4px;  
  
    background:  
        linear-gradient(to bottom, white, black);  
}
```

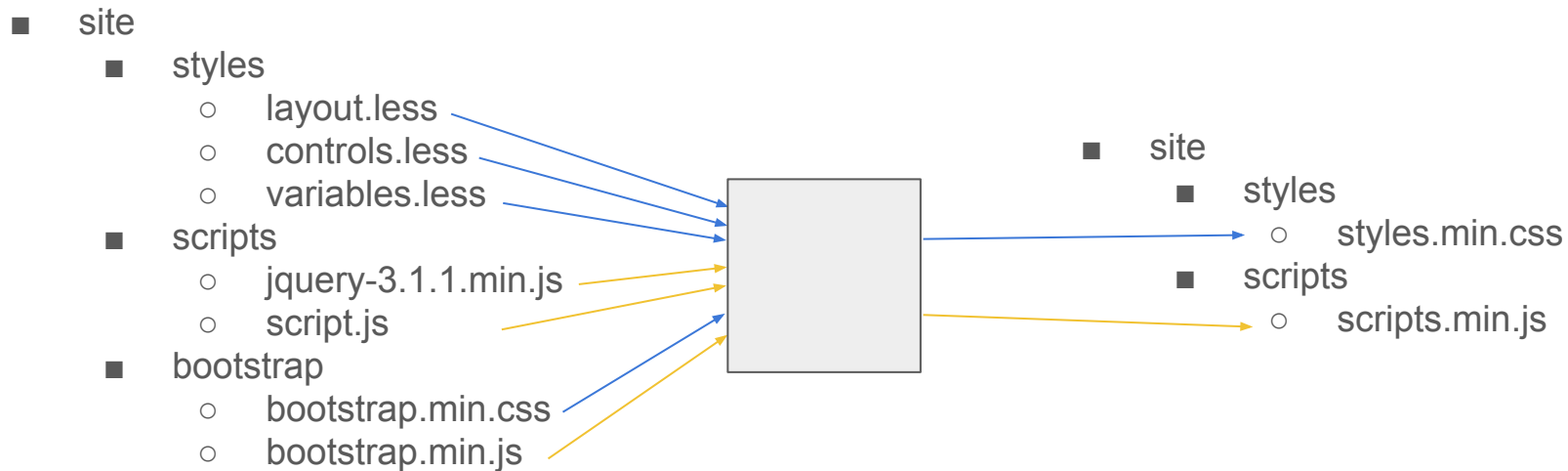
*/\* браузеры с долей использования >1% \*/*



```
.btn {  
    -webkit-transition: all ease-in-out 3s;  
    transition: all ease-in-out 3s;  
  
    border-radius: 4px;  
  
    background:  
        -webkit-linear-gradient(top, white, black);  
    background:  
        linear-gradient(to bottom, white, black);  
}
```



# Сборщики проектов



# Сборщики проектов



Спасибо за внимание!