



Software-Testing.RU
Тестирование и Качество ПО

Selenium

полное руководство

© 2016 Алексей Баранцев
Software-Testing.Ru





Свойства и атрибуты

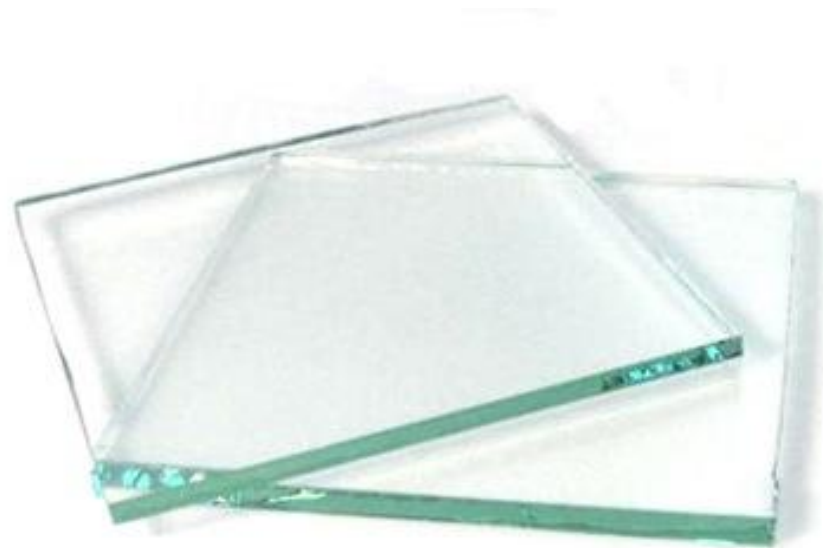
```
tabIndex: 0  
tagName: "BUTTON"  
textContent: "Login"  
title: ""  
translate: true  
type: "submit"  
validationMessage: ""  
▶ validity: ValidityState  
value: "Login"  
webkitdropzone: ""  
willValidate: true
```

getAttribute

- `value` – содержимое полей ввода
- `href`, `src` – нормализация адресов
- `true` или `null` – булевские атрибуты



Видимость элементов



Selenium врёт про видимость

- Прозрачные элементы
- Элементы цвета фона
- Элементы, скрытые позади других элементов
- Элементы за левым или верхним краем экрана



Текст элемента



Текст элемента

- Видимый текст
альтернатива – `element.getAttribute("textContent")`
- Нормализованный текст (пробелы)
- `Preformatted`
- **Не используйте для элементов форм!**



Стиль элемента

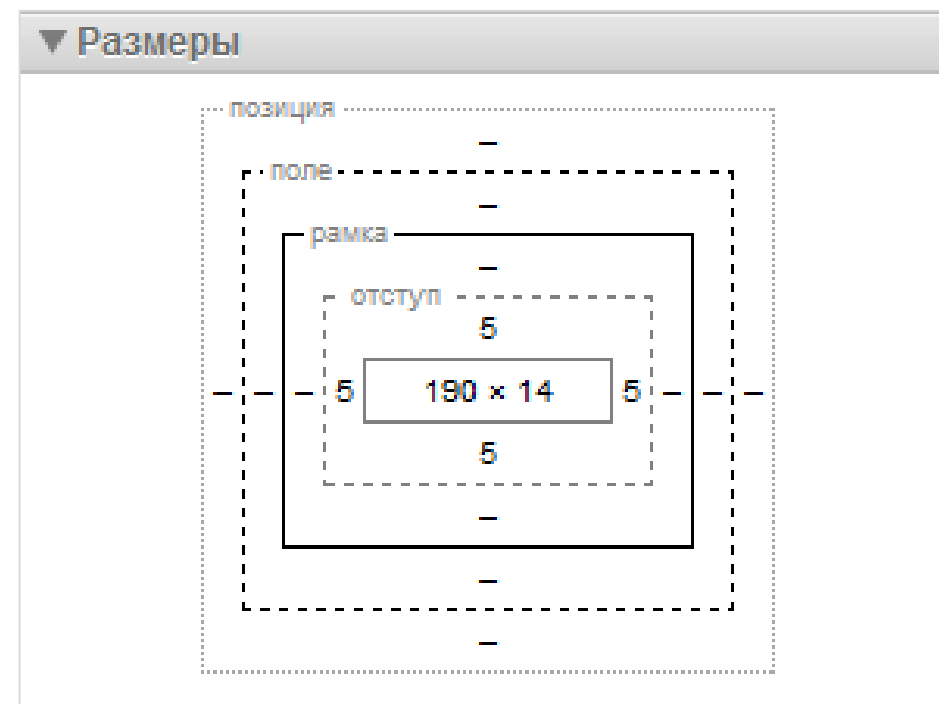


Стиль элемента

- `getTagName`, `getAttribute("id")`, `getAttribute("class")`
- `getCssValue()`
- Цвет (`color`) – нормализация, RGBa
- Комбинированные стили (`font`, `background`)
- Цвет фона, в частности прозрачность



Размер и положение



Размер и положение

- `getSize` – размер элемента (в пикселях)
- `getLocation` – положение на странице
- `getRect` – размер и положение, «два в одном»
- Секретный интерфейс `Locatable`
`(Locatable element).getCoordinates().inView()`



Software-Testing.RU
Тестирование и Качество ПО

Selenium

полное руководство

© 2016 Алексей Баранцев
Software-Testing.Ru

