

Xpath и CSS селекторы для WebDriver.

Цель	CSS	Xpath
Любой элемент	*	//*
Любой <div>	div	//div
Любой потомк <div> элемента	div > *	//div/*
Элемент с id="foo"	#foo	//*[@id='foo']
Элемент с class="foo"	.foo	//*[@class='foo']
Элемент имеющие атрибут "foo"	*[foo]	//*[@foo]
Элемент <p> который имеет потомка <a>	невозможно	//p[a]
Элемент <p> поток div с id="foo"	div#foo p	//div[@id='foo']/p
Следующий за <p> элемент 	p + span	//p/following-sibling::span
Элемент <a> с href начинающиеся на "foo"	a[href^='foo']	//a[starts-with(@href, 'foo')]
Элемент <a> с href заканчивающейся на "foo"	a[href\$='foo']	//a[ends-with(@href, 'foo')]
Элемент <a> с href содержащим "foo"	a[href*='foo']	//a[contains(@href, 'foo')]
Элемент <p> содержит текст "foo"	невозможно	//p[text()='foo']
Первый потомок 	span > *:first-child	//span/*[0]
n-й потомок <div>	div > *:nth-of-type(n)	//div/*[n]
Предок <p> элемента	невозможно	//div/..
<p> элемент у которого id и class "foo"	p[id='foo'][class='foo']	//p[@id='foo' and @class='foo']
<p> элемент у которого id="foo" или "doo"	p[id='foo'],[id='doo']	//p[@id='foo' or @id='doo']
<p> элемент у которого id="foo" , а class нет	p[id='foo']:not(p[class='foo'])	//p[@id='foo' and not(@class='foo')]

findElements(By by) – возвращает список элементов соответствующих данному селектору.

finElement(By by) – вернёт первый элемент (аналогично findElements(By by).get(0)).