**css локаторы:**

**div#pocks** — ищем див, у котрого айдишник равен pocks  
**div.perl** — ищем див, у которого класс обзывается perl  
**body[vlink=1]** — ищем тег боди, у котoрого атрибут vlink=1  
**body[vlink\*=1]** — ищем тег боди, у котoрого атрибут vlink содержит в себе единичку  
**body[vlink$=1]** — ищем тег боди, у которого атрибут vlink заканчивается на единичку  
**body[vlink^=1]** — ищем тег боди, у которого атрибут vlink начинается на единичку

Пробел находит все потомков у элемента. Пример:  
**div#ires a** — находит все ссылки у дива с айдишником ires  
**div#ires a:nth-of-type(1)** — находит все ссылки у дива с айдишником ires первые

**div >a** — все дивы, у которых сразу за ними есть потомок а  
**div+div** — находит див который идет сразу за первым дивом  
**div+a** — все дивы за которыми сразу идут a элементы(ссылки)  
**div ~ div** — пропускает элемент за элементом  
**a:contains(«ggdgdgd»)** — находит а  
**\*.warning** — любой элемент с классом warning  
**div \* p** — ищем элемент p у котрого есть предок div и между ними могут быть элементы  
**h1.opener+h2** — ищем элемент h2 соседм перед которым элемент h1 имеющий класс opener  
**a[rel~=»copyring»]** — ищем ссылку с атрибутом rel, у которого внутри есть класс со значнием copyring  
**span[hello=’Cleveland’][goodbye=’Columbus’]** — ищет элемент span, у котрого есть атрибут hello со значнеием Cleveland и атрибут goodbye со значнием Columbus

**div.flyout > a** — Найти все ссылки, которые находятся сразу после div элемента с классом flyout  
**div#action\_list\_body\_current li:nth-of-type(1)** — Найти вторую задачу в списке current  
**#quick search a[accesskey =»p»]** -Найти вторую картинку с атрибутом accesskey «p» в quick search  
**#context\_list a:contains(‘line’)** -найти контекст в таблице Contexts который содержит текст «line»

**xpath локаторы:**

**/body/..** — родитель бади, тобишь тег штмль  
**//a[text()=’some value’]** — найти ссылку с текстом some value  
**author[last-name [position()=1]= «Bob»]** — найти элемент author у которого есть элемент last-name и у last-name это первая позиция  
**//div[@id=’header’]** — элемент див с айди хедер  
**//div[1]** — первый див  
**//div[position()=1]** — как я понимаю все равно что //div[1]  
**//div[2 and 3]** — второй и третий див

В xpath отношения элементов определяют оси  
// — означает что ищем по всем вложенным элементам  
**/descendant:div[@id=’header’]** — находит всех потомков дива с айди хеадер

**book/\*/last-name** — находим элемент бук после котрого идет любой элемент а за ним сразу идет элемент ластнейм  
**\*[@specialty]** — любой элемент с атрибутом specialty  
**author[first-name][3]** — элемент с названием author у которого есть потомок элемент first-name и он третий  
**author[not(degree or award) and publication]** — находим элемент author у котрого нет потомка элемента degree или award, но есть элемент publication  
**ancestor::author[parent::book][1]** — находим предка у которого есть название элемента author и у которого есть непорсдетсвенный родитель book и выбираем первую позицию

**//a[text() =»Preferences»][ancestor::\*[@id=’header’]]** — найти ссылку Preferences в верхнем меню (идем сверху вниз, вначале пишем ссылку с текстом Preferences  
**//\*[@id =’action\_list\_curent’]//span[@class=’next\_action\_name’][following-sibling::\*/a[contains(@href,’contexts’) and text() =’Offline’]]** — Найти все задачи в списке current с контекстом Offline