

XPath & CSS Selector Cheat Sheet

XPath

- //TagName[@AttributeName='AttributeValue']
- //TagName[@AttributeName='AttributeValue'][@AttributeName='AttributeValue']
- //TagName[@AttributeName='AttributeValue' and @AttributeName='AttributeValue']
- //TagName[@AttributeName='AttributeValue' or @AttributeName='AttributeValue']
- //TagName[@AttributeName='AttributeValue']/TagName[n]/TagName[n]

XPath Partial Pattern Match - //TagName[PartialPatternMatch(@AttributeName,'AttributeValue')]

- //TagName[starts-with(@AttributeName,'AttributeValue')]
- //TagName[contains(@AttributeName,'AttributeValue')]

XPath Search For Text

- //TagName[text()='Value']

XPath Axes

- //TagName[text()='Value']//preceding::TagName[n]
- //TagName[@AttributeName='AttributeValue']//preceding::TagName[n]
- //TagName[text()='Value']//following::TagName[n]
- //TagName[@AttributeName='AttributeValue']//following::TagName[n]

CSS

CSS Syntax (* = any TagName / # (pound) = ID AttributeName / . (dot) = Class AttributeName)

- TagName#AttributeValue
- TagName.AttributeValue
- TagName[AttributeName='AttributeValue']
- TagName[AttributeName='AttributeValue'][AttributeName='AttributeValue']

CSS nth-child(n) Syntax

- TagName[AttributeName='AttributeValue'] TagName TagName:nth-child(n) TagName

CSS Child Select (> = Parent-Child Relationship)

- TagName.AttributeValue > TagName.AttributeValue
- TagName.AttributeValue > TagName#AttributeValue

CSS Symbols For Matching Patterns - TagName[AttributeName Symbol='AttributeValue']

- (^ (caret) = starts-with / * (asterisk) = every element with a specific substring
- TagName[AttributeName^='AttributeValue']
- TagName[AttributeName*='AttributeValue']