XPATH/CSS SELENIUM CHEAT SHEET

TYPY ELEMENTÓW I ICH ATRYBUTY	
ХРАТН	CSS
.//button	button
.//button[@type='submit']	button[type='submit']
.//button[@class='btn']	button[class='btn'] <i>albo</i> button.btn
.//button[@id='confirm']	button[id='confirm'] <i>albo</i> button#confirm
.//button[@class='btn btn-default button-search']	button[class='btn btn-default button-search']
.//*[@class='btn']	[class='btn']
.//button[@type='submit' and @class='btn']	button[type='submit'][class='btn']
.//button[starts-with(@type, 'sub')]	button[type^='sub']
.//button[contains(@type, 'ubmi')]	button[type*='ubmi']
Istnieje, ale nie działa na przeglądarkach (stara wersja xpatha)	button[type\$='mit']
//button[@type]	-15: 4/15: -1 - 1111\
.//div[not(@id='button')]	div:not([id='button']) EKST
XPATH	CSS
//button[text()='Zaloguj']	
.//button[contains(text(), 'OK')]	
RE	ELACJE
RE XPATH	CSS
XPATH .//div/input[@id='imie']	CSS div>input[id='imie']
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie']	CSS div>input[id='imie'] div input[id='imie']
XPATH .//div/input[@id='imie']	CSS div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie']	CSS div>input[id='imie'] div input[id='imie']
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div/input[@id='imie'] .//div/input[1]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu:
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie'] .//div/input[1] .//div/input[3]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(3) albo jeżeli jest także ostatnim dzieckiem:
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie'] .//div/input[1] .//div/input[3]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(3)
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie'] .//div/input[1] .//div/input[3]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(1) div>:nth-child(3) albo jeżeli jest także ostatnim dzieckiem: div>:last-child
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie'] .//div/input[1] .//div/input[3]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(1) div>:nth-child(3) albo jeżeli jest także ostatnim dzieckiem: div>:last-child div>:only-child
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div//input[@id='imie'] .//div/input[1] .//div/input[3]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input.first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(1) div>:nth-child(3) albo jeżeli jest także ostatnim dzieckiem: div>:last-child div>:only-child div>input:only-of-type
XPATH .//div/input[@id='imie'] .//div/input[] .//div/input[3] .//div/*[1] .//div/*[3] .//button/following-sibling::input .//button/parent::*	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(1) div>:nth-child(3) albo jeżeli jest także ostatnim dzieckiem: div>:last-child div>:only-child div>input:only-of-type button+input
XPATH //div/input[@id='imie'] //div/input[@id='imie'] //div/input[1] //div/input[3] //div/*[1] //div/*[3]	div>input[id='imie'] div input[id='imie'] div>input:first-of-type div>input:nth-of-type(3) albo jeżeli ten element jest także ostatnim tego typu: div>input:last-of-type albo licząc od tyłu: div>input:nth-last-of-type(1) div>:first-child albo div>:nth-child(1) div>:nth-child(3) albo jeżeli jest także ostatnim dzieckiem: div>:last-child div>:only-child div>input:only-of-type button+input

