



# SELENIUM IDE

ДОЦ. Д-Р ДЕСИСЛАВА ПЕТРОВА-АНТОНОВА



# ДЕЙСТВИЯ

- **Open**
  - Отваря URL адрес
- **Type**
  - Въвеждане на стойност в текстово поле (input)
- **Click**
  - Натискане с мишката върху елемент (button)
- **Select**
  - Избор на елемент от падащо меню (dropdown)
- **Check**
  - Маркиране на елемент с отметка (checkbox)

# КАТЕГОРИИ КОМАНДИ

## ■ Assert

- Тестът спира да се изпълнява, ако проверката е успешна

## ■ Verify

- Тестът продължава да се изпълнява дори и проверката да не е успешна

## ■ Wait For

- Тестът изчаква определен интервал от време, зададен в милисекунди

# УСЛОВЕН ИЗРАЗ

- **If**
  - Начало на условен блок
- **Else**
  - Блок, който се изпълнява, ако никой от предходните не е изпълнен
- **Else if**
  - Начало на вложен условен блок
- **End**
  - Край на условен блок

# ЦИКЪЛ

- Do

- Начало на цикъл

- Repeat if

- Край на цикъл с начало Do

- While

- Начало на цикъл

- End

- Край на цикъл с начало While

# ЛОКАЛИЗИРАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ

- Id
- Name
- Link
- CSS
  - Комбинация от HTML таг, идентификатор, клас и атрибути
- XPath
- DOM

## ЧЕСТО ИЗПОЛЗВАНИ КОМАНДИ

- Assert element present
- Assert text
- Echo
- Execute script
- Store text
- Verify text
- Verify element present
- Wait for element present

# ПРИМЕРИ

Command	Target	Value
store text	id=Items_Repeater__ctl1_Items_price	price

Идентификатор на елемент

Име на променлива

Command	Target	Value
execute script	return \${total}*3	total

Изпълним скрипт

Име на променлива за съхранение на резултата

Command	Target	Value
wait for element present	css=#Results_Repeater__ctl1_Results_name > img	1000

Интервал за изчакване

Елемент, който се изчаква за зареждане





# ВЪПРОСИ ?