



DEBRECENI EGYETEM

ESZKÖZTÁMOGATÁS A TESZTELÉSBEN

TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004

MUNKAERŐ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ,

GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK, SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI
EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET, INFORMATIKA,
TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Utasbiztosítás kalkulátor

- <http://kn.enso.hu/testform/index.html>
- Selenium IDE



Utasbiztosítás kalkulátor

Utasbiztosítás kalkulátor

*

 Adja meg a nevét!

 Bronz

 Nothing selected

Utazás módja?*

☐ Gépkocsival ☐ Busszal

☐ Repülővel ☐ Vonattal

*

 Adja meg az elutazás dátumát

*

123 Hány nap!

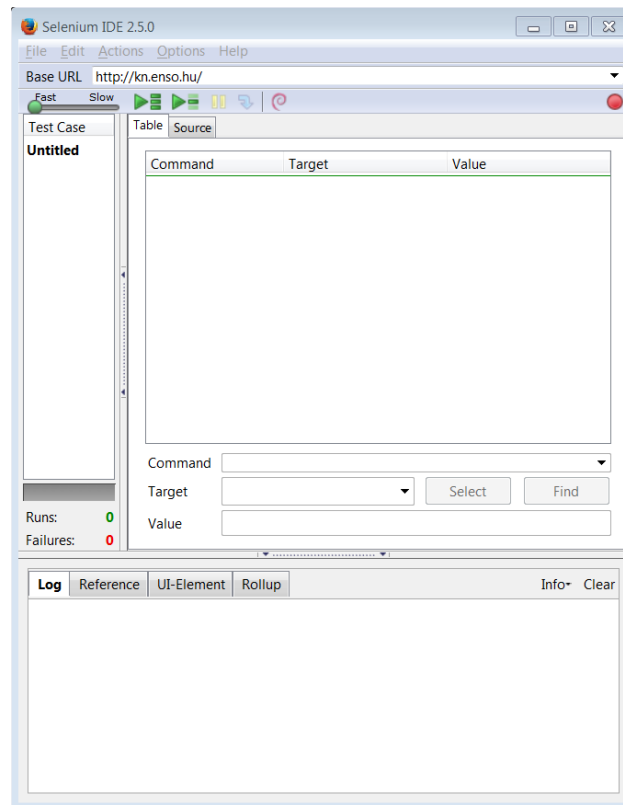
*

 Adja meg e-mail címét

Számol!



TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004
MUNKAERŐ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ, GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK,
SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET,
INFORMATIKA, TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)



TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004
MUNKAERŐ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ, GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK,
SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET,
INFORMATIKA, TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)

Teszt eset rögzítése

- Milyen lépéseket rögzítsünk?



Utasbiztosítás kalkulátor

Utasbiztosítás kalkulátor

*

 Adja meg a nevét!

 Bronz

 Nothing selected

Utazás módja?*

☐ Gépkocsival ☐ Busszal

☐ Repülővel ☐ Vonattal

*

 Adja meg az elutazás dátumát

*

123 Hány nap!

*

 Adja meg e-mail címét

Számol!



TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004
MUNKAERŐ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ, GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK,
SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET,
INFORMATIKA, TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)

Paraméterezés

- Paraméterek használatához egy külön file-t kell létrehozni .js kiterjesztéssel.

```
var UserArray=new Array("István", "Éva", "Elemér", "Balázs");  
var UtazasArray=new Array("Busszal","Vonattal","Gépkocsival","Repülővel");  
var FokozatArray=new Array("1i[1]","1i[2]","1i[3]","1i[2]");
```



Paraméterezés

General	Formats	Plugins	Locator Builders	WebDriver
---------	---------	---------	------------------	-----------

Encoding of test files

UTF-8

Default timeout value of recorded command in milliseconds (30s = 30000ms)

60000

Selenium Core extensions (user-extensions.js)

ents\Testing\Test_Automation\Selenium\extension\selenium_loop.js

Browse...

Selenium IDE extensions

cuments\Testing\Test_Automation\Selenium\sample_website\data.js

Browse...



Paraméterezés

Command	Target	Value
store	0	MyVar
storeEval	UserArray.length	length

open	/testform/index.html	
storeEval	UserArray[storedVars.MyVar]	UserName
storeEval	UtazasArray[storedVars.MyVar]	Utazas
storeEval	FokozatArray[storedVars.MyVar]	Fokozat
type	name=name	\${UserName}



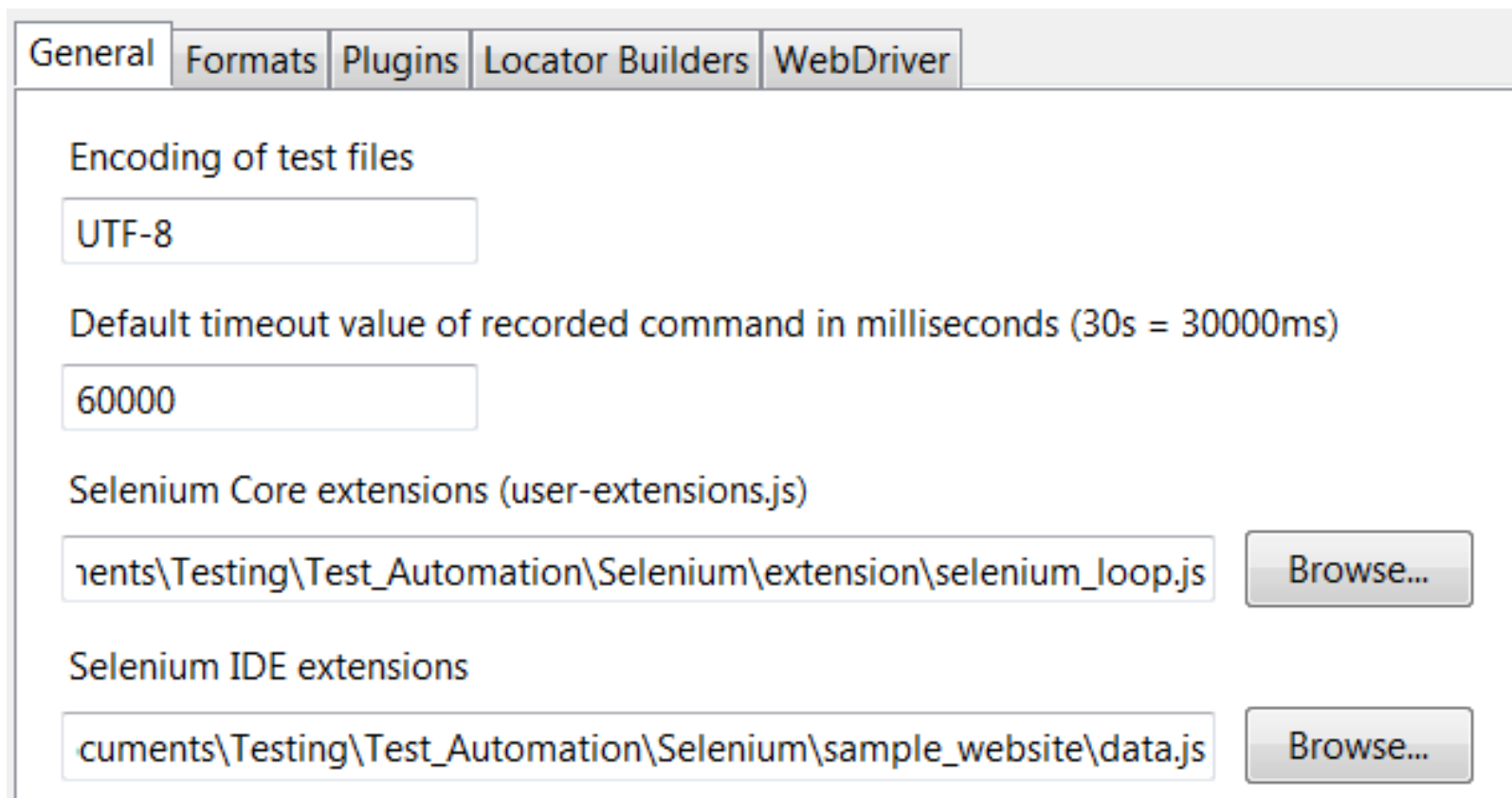
While ciklus

<https://docs.google.com/file/d/0B6vnknygMB3ISHBYODA3UDUtS0U/edit>



TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004
MUNKAEÖ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ, GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK,
SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET,
INFORMATIKA, TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)

Kiegészítők



The image shows a screenshot of the Selenium IDE configuration window. The 'General' tab is selected. The 'Encoding of test files' is set to 'UTF-8'. The 'Default timeout value of recorded command in milliseconds (30s = 30000ms)' is set to '60000'. The 'Selenium Core extensions (user-extensions.js)' field contains the path '...ents\Testing\Test_Automation\Selenium\extension\selenium_loop.js' and has a 'Browse...' button next to it. The 'Selenium IDE extensions' field contains the path '...cuments\Testing\Test_Automation\Selenium\sample_website\data.js' and also has a 'Browse...' button next to it.

General	Formats	Plugins	Locator Builders	WebDriver
Encoding of test files UTF-8 Default timeout value of recorded command in milliseconds (30s = 30000ms) 60000 Selenium Core extensions (user-extensions.js) ents\Testing\Test_Automation\Selenium\extension\selenium_loop.js Browse... Selenium IDE extensions cuments\Testing\Test_Automation\Selenium\sample_website\data.js Browse...				



While ciklus

Command	Target	Value
store	0	MyVar
storeEval	UserArray.length	length
while	storedVars.MyVar < storedVars.length	
open	/testform/index.html	
storeEval	UserArray[storedVars.MyVar]	UserName
storeEval	UtazasArray[storedVars.MyVar]	Utazas
storeEval	FokozatArray[storedVars.MyVar]	Fokozat
type	name=name	\${UserName}
click	//button	
click	//\${Fokozat}/a/span	



While ciklus

```
clickAndW... css=input[type="submit"]
verifyText    //span[@type='name']
verifyText    css=span[type="package"]
store         javascript{storedVars.MyVar++;}
endWhile
```



Paraméter

click	//div/div/ul/li[2]/a/span
click	css=form.formoid-solid-blue
click	xpath=(//input[@name='radio' and @value='\${Utazas}'])
type	name=date
type	name=number

5



Értékvizsgálat - ellenőrzés

clickAndW...	css=input[type="submit"]	
verifyText	//span[@type='name']	\${UserName}
verifyText	css=span[type="package"]	\${Fokozat}
store	javascript{storedVars.MyVar++;}	
endWhile		

Command

Target

Value



Kérdések?



TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004
MUNKAERŐ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ, GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK,
SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET,
INFORMATIKA, TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)



DEBRECENI EGYETEM

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

TÁMOP-4.1.1.F-13/1-2013-0004

MUNKAERŐ-PIACI IGÉNYEKNEK MEGFELELŐ,

GYAKORLATORIENTÁLT KÉPZÉSEK, SZOLGÁLTATÁSOK A DEBRECENI
EGYETEMEN ÉLELMISZERIPAR, GÉPÉSZET, INFORMATIKA,
TURISZTIKA ÉS VENDÉGLÁTÁS TERÜLETEN
(MUNKAALAPÚ TUDÁS A DEBRECENI EGYETEM OKTATÁSÁBAN)

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE