



Compte Rendu :

TP2

Test Logiciel

Réalisé par:

Ahmed Aziz Boussaid

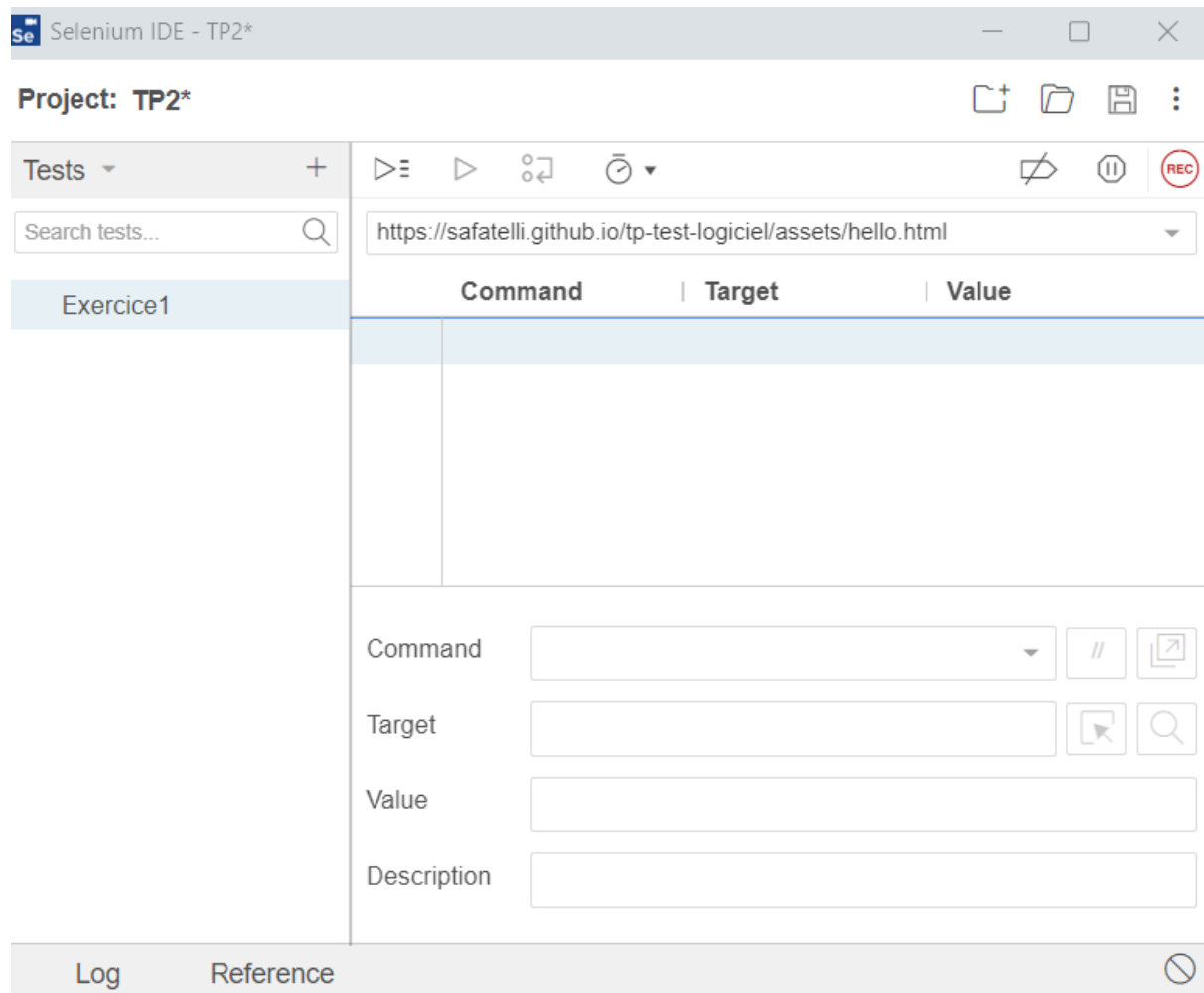
Karim Ellouze

Selma Guedidi

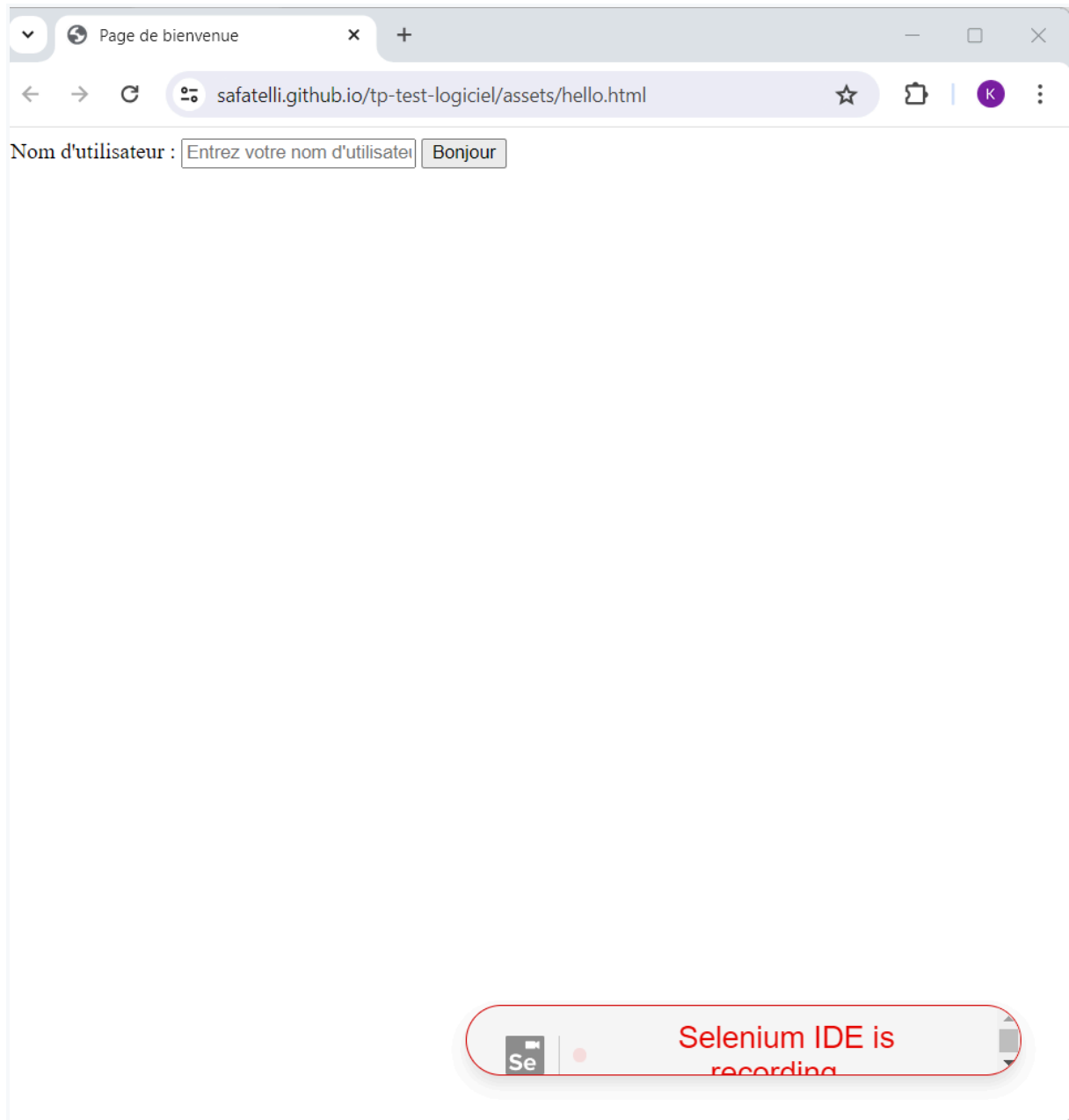
Mai 2024

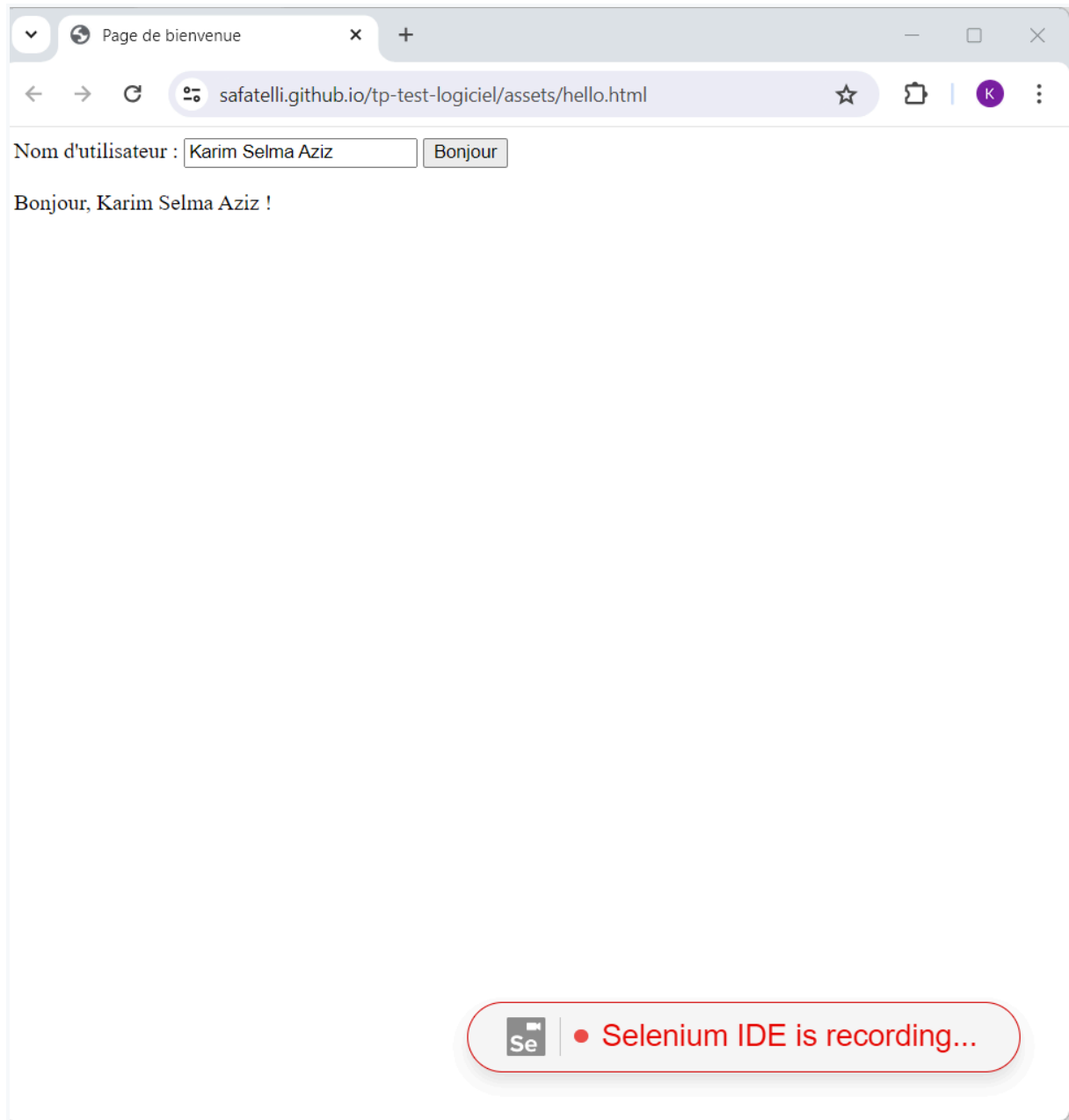
EXERCICE1:

1. Ouvrez Selenium IDE.
2. Créez un nouveau test dans Selenium IDE.



3. Enregistrez un nouveau scénario de test en utilisant l'outil d'enregistrement.





4. Exécutez le test pour vérifier son bon fonctionnement initial.

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Tests

Search tests...

Run current test Ctrl+R

tp-test-logiciel/assets/hello.html

Exercise1*

	Command	Target	Value
2	set window size	788x816	
3	click	id=username	
4	type	id=username	Karim Selma Aziz
5	click	css=button	

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Tests +

Search tests...

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html

	Command	Target	Value
3	✓ click	id=username	
4	✓ type	id=username	Karim Selma Aziz
5	✓ click	css=button	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running 'Exercise1' 00:11:26

1. open on https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html OK 00:11:28

2. setWindowSize on 788x816 OK 00:11:28

3. click on id=username OK 00:11:28

4. type on id=username with value Karim Selma Aziz OK 00:11:29




5. click on css=button OK 00:11:30

'Exercise1' completed successfully 00:11:31

5. Modifiez le script pour changer la valeur du nom d'utilisateur enregistré dans l'enregistrement précédent.

Command	type	//	
Target	id=username		
Value	Ellouze <u>Guedidi Boussaid</u>		
Description			

6. Ajoutez une nouvelle commande "Assert Text" pour vérifier que le message affiché est correct après avoir cliqué sur le bouton "Bonjour".

Command	assert text	//	
Target	id=message		
Value	Bonjour, Ellouze <u>Guedidi Boussaid</u> !		
Description			

7. Exécutez le script de test pour deux cas : un cas où l'assertion réussit et un cas où l'assertion échoue, en modifiant le nom d'utilisateur pour chaque cas.

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Tests

Search tests...

✓ Exercice1*

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html

	Command	Target	Value
3	✓ click	id=username	
4	✓ type	id=username	Ellouze Guedidi Boussaid
5	✓ click	css=button	
6	✓ assert text	id=message	Bonjour, Ellouze Guedidi Boussaid !

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

1. open on https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html OK

00:17:10

2. setWindowSize on 788x816 OK

00:17:10

3. click on id=username OK

00:17:10

4. type on id=username with value Ellouze Guedidi Boussaid OK

00:17:12

5. click on css=button OK

00:17:13

6. assertText on id=message with value Bonjour, Ellouze Guedidi Boussaid ! OK

00:17:14

'Exercice1' completed successfully

00:17:15

Command

Target

Value

Description

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Executing ▾

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html

	Command	Target	Value
3	✓ click	id=username	
4	✓ type	id=username	wrong username
5	✓ click	css=button	
6	✗ assert text	id=message	Bonjour, Ellouze Guedidi Boussaid

Runs: 1 Failures: 1

8. Analysez les résultats et identifiez les écarts entre les résultats attendus et réels.

Log	Reference	
1. open on https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html	OK	00:19:07
2. setWindowSize on 788x816	OK	00:19:07
3. click on id=username	OK	00:19:07
4. type on id=username with value wrong username	OK	00:19:08
5. click on css=button	OK	00:19:08
6. assertText on id=message with value Bonjour, Ellouze Guedidi Boussaid !	Failed: Actual value "Bonjour, wrong username !" did not match "Bonjour, Ellouze Guedidi Boussaid !"	00:19:08
'Exercice1' ended with 1 error(s)		00:19:08

9. Faites des ajustements au script si nécessaire pour corriger les erreurs ou les échecs de l'assertion.

Log	Reference	
1. open on https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/hello.html	OK	00:23:38
2. setWindowSize on 788x816	OK	00:23:38
3. click on id=username	OK	00:23:38
4. type on id=username with value Ellouze Guedidi Boussaid	OK	00:23:39
5. click on css=button	OK	00:23:40
6. assertText on id=message with value Bonjour, Ellouze Guedidi Boussaid !	OK	00:23:40
'Exercice1' completed successfully		00:23:40

EXERCICE2:

1. Testez l'addition de deux nombres.

The screenshot shows the Selenium IDE interface for a project named 'TP2'. The test suite 'Exercice1' contains a test 'addition de deux nombres' with 10 steps. The steps are as follows:

Step	Command	Target	Value
3	click	id=num1	
4	type	id=num1	2
5	click	id=operator	
6	select	id=operator	label=+
7	click	id=num2	
8	type	id=num2	3
9	click	css=button	
10	assert text	id=result	Résultat : 5

The bottom panel shows the 'Log' tab with the following entries:

- 5. click on id=operator OK 00:39:47
- 6. select on id=operator with value label=+ OK 00:39:48
- 7. click on id=num2 OK 00:39:49
- 8. type on id=num2 with value 3 OK 00:39:50
- 9. click on css=button OK 00:39:51
- 10. assertText on id=result with value Résultat : 5 OK 00:39:52
- 'addition de deux nombres' completed successfully 00:39:53

2. Testez la soustraction de deux nombres.

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Tests +

Search tests...

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html

Command	Target	Value
✓ open	https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html	
✓ set window size	788x816	
✓ click	id=num1	
✓ type	id=num1	5
✓ click	id=operator	
✓ select	id=operator	label=
✓ click	id=num2	
✓ type	id=num2	1
✓ click	css=button	
✓ assert text	id=result	Résultat : 4

Command

Target

Value

Description

Log Reference

5. click on id=operator OK 00:46:11

6. select on id=operator with value label= OK 00:46:11

7. click on id=num2 OK 00:46:11

8. type on id=num2 with value 1 OK 00:46:11

9. click on css=button OK 00:46:11

10. assertText on id=result with value Résultat : 4 OK 00:46:11

soustraction de deux nombres completed successfully 00:46:12

3. Testez la multiplication de deux nombres.

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Tests +

Search tests...

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html

Command	Target	Value
✓ open	https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html	
✓ set window size	788x816	
✓ click	id=num1	
✓ type	id=num1	2
✓ click	id=operator	
✓ select	id=operator	label=*
✓ click	id=num2	
✓ type	id=num2	3
✓ click	css=button	
✓ assert text	id=result	Résultat : 6

Command

Target

Value

Description

Log Reference

5. click on id=operator OK 00:50:09

6. select on id=operator with value label=* OK 00:50:09

7. click on id=num2 OK 00:50:09

8. type on id=num2 with value 3 OK 00:50:10

9. click on css=button OK 00:50:10

10. Trying to find id=result... OK 00:50:10

multiplication de deux nombres completed successfully 00:50:15

4. Testez la division de deux nombres.

Project: TP2*

Tests + [Run current test: Ctrl+R] tp-test-logiciel/assets/calcul.html

Command	Target	Value
1. ✓ open	https://safariell.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html	
2. ✓ set window size	788x816	
3. ✓ click	id=num1	
4. ✓ type	id=num1	6
5. ✓ click	id=operator	
6. ✓ select	id=operator	label=/'
7. ✓ click	id=num2	
8. ✓ type	id=num2	2
9. ✓ click	css=button	
10. ✓ assert text	id=result	Résultat : 3

Log Reference

5. click on id=operator OK	00:52:23
6. select on id=operator with value label=/' OK	00:52:23
7. click on id=num2 OK	00:52:24
8. type on id=num2 with value 2 OK	00:52:24
9. click on css=button OK	00:52:24
10. assertText on id=result with value Résultat : 3 OK	00:52:24
'division de deux nombres' completed successfully	

5. Testez la division par zéro et assurez-vous que le message d'erreur approprié est affiché le cas échéant.

Project: TP2*

Tests + [Run current test: Ctrl+R] https://safariell.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html

Command	Target	Value
1. ✓ open	https://safariell.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html	
2. ✓ set window size	788x816	
3. ✓ click	id=num1	
4. ✓ type	id=num1	6
5. ✓ click	id=operator	
6. ✓ select	id=operator	label=/'
7. ✓ click	id=num2	
8. ✓ type	id=num2	0
9. ✓ click	css=button	
10. ✓ assert text	id=result	Résultat : Infinity

Log Reference

5. click on id=operator OK	00:54:16
6. select on id=operator with value label=/' OK	00:54:16
7. click on id=num2 OK	00:54:16
8. type on id=num2 with value 0 OK	00:54:16
9. click on css=button OK	00:54:17
10. assertText on id=result with value Résultat : Infinity OK	00:54:17
'division par zéro' completed successfully	

6. Testez des cas de valeurs nulles ou vides dans les champs de saisie.

Project: TP2*

Tests +

Search tests...

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html	
2 ✓ set window size	788x816	
3 ✓ click	id=operator	
4 ✓ select	id=operator	label=+
5 ✓ click	id=num2	
6 ✓ type	id=num2	5
7 ✓ click	css=button	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

2. setWindowSize on 788x816 OK 00:56:03

3. click on id=operator OK 00:56:04

4. select on id=operator with value label=+ OK 00:56:04

5. click on id=num2 OK 00:56:04

6. type on id=num2 with value 5 OK 00:56:04

7. click on css=button OK 00:56:05

'valeurs nulles ou vides' completed successfully 00:56:05

7. Organisez vos tests en suites logiques pour une meilleure gestion et exécutez vos tests pour vérifier qu'ils passent tous avec succès

Project: TP2*

Test suites +

Search tests...

https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html

Exercise2

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://safatelli.github.io/tp-test-logiciel/assets/calcul.html	
2 ✓ set window size	788x816	
3 ✓ click	id=num1	
4 ✓ type	id=num1	2
5 ✓ click	id=operator	
6 ✓ select	id=operator	label=+
7 ✓ click	id=num2	
8 ✓ type	id=num2	3
9 ✓ click	css=button	
10 ✓ assert text	id=result	Résultat : 5

Command

Target

Value

Description

Log Reference

5. click on id=operator OK 01:00:02

6. select on id=operator with value label=+ OK 01:00:02

7. click on id=num2 OK 01:00:02

8. type on id=num2 with value 3 OK 01:00:02

9. click on css=button OK 01:00:03

10. assertText on id=result with value Résultat : 5 OK 01:00:03

'addition de deux nombres' completed successfully 01:00:03

EXERCICE3:

1. Parcourez les différentes catégories de produits disponibles sur le site.

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Test suites

Search tests...

Run current test Ctrl+R com/

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://www.demoblaze.com/	
2 ✓ set window size	788x816	
3 ✓ click	id=itemc	
4 ✓ click	linkText=Laptops	
5 ✓ click	linkText=Monitors	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running 'Parcourir les catégories'

1. open on https://www.demoblaze.com/ OK 01:26:21

2. setWindowSize on 788x816 OK 01:26:22

3. click on id=itemc OK 01:26:22

4. click on linkText=Laptops OK 01:26:24

5. click on linkText=Monitors OK 01:26:24

'Parcourir les catégories' completed successfully 01:26:24

2. Ajoutez un produit au panier.

Selenium IDE - TP2*

Project: TP2*

Test suites

Search tests...

https://www.demoblaze.com/

Run current test Ctrl+R com/

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://www.demoblaze.com/	
2 ✓ set window size	788x816	
3 ✓ click	linkText=Samsung galaxy s6	
4 ✓ click	linkText=Add to cart	
5 ✓ assert alert	Product added	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

Running 'Ajouter un produit au panier'

1. open on https://www.demoblaze.com/ OK 01:27:02

2. setWindowSize on 788x816 OK 01:27:03

3. click on linkText=Samsung galaxy s6 OK 01:27:03

4. Trying to find linkText=Add to cart... OK 01:27:04

5. assertAlert on Product added OK 01:27:06

'Ajouter un produit au panier' completed successfully 01:27:06

3. Accédez au panier, vérifiez les articles ajoutés et supprimez-en si nécessaire.

Project: TP2*

Test suites +

Search tests...

Exercice2

Exercice3

- ✓ Parcourir les catégories
- ✓ Ajouter un produit au panier
- ✓ Accéder au panier, vérifier les articles ajoutés et supprimer-en si nécessaire
- Explorer les pages supplémentaires
- Tester la fonction de recherche pour trouver un produit
- Vérifier la confirmation de la commande après le paiement

Command	Target	Value
1 ✓ open	https://www.demoblaze.com/	
2 ✓ set window size	788x816	
3 ✓ click	id=cartur	
4 ✓ click	linkText=Delete	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

'Ajouter un produit au panier' completed successfully 01:27:06

Running 'Accéder au panier, vérifier les articles ajoutés et supprimer-en si nécessaire' 01:27:28

1. open on https://www.demoblaze.com/ OK 01:27:29

2. setWindowSize on 788x816 OK 01:27:29

3. click on id=cartur OK 01:27:29

4. Trying to find linkText=Delete... OK 01:27:31

'Accéder au panier, vérifier les articles ajoutés et supprimer-en si nécessaire' completed successfully 01:27:33

4. Vérifiez la confirmation de la commande après le paiement.

Project: TP2*

Test suites +

Search tests...

Exercice2

Exercice3

- ✓ Parcourir les catégories
- ✓ Ajouter un produit au panier
- ✓ Accéder au panier, vérifier les articles ajoutés et supprimer-en si nécessaire
- ✓ Vérifier la confirmation de la commande après le paiement
- Explorer les pages supplémentaires
- Tester la fonction de recherche pour trouver un produit

Command	Target	Value
10 ✓ type	id=city	
11 ✓ click	id=card	
12 ✓ type	id=card	123456789
13 ✓ click	id=month	
14 ✓ type	id=month	January
15 ✓ click	id=year	
16 ✓ type	id=year	2024
17 ✓ click	css=#modal-open	
18 ✓ click	css=#orderModal_btn-primary	
19 ✓ click	css=confirm	

Command

Target

Value

Description

Log Reference

14. type on id=month with value January OK 01:28:10

15. click on id=year OK 01:28:10

16. type on id=year with value 2024 OK 01:28:11

17. click on css=#modal-open OK 01:28:11

18. click on css=#orderModal_btn-primary OK 01:28:11

19. click on css=confirm OK 01:28:11

'Vérifier la confirmation de la commande après le paiement' completed successfully 01:28:12

5. Explorez les pages supplémentaires telles que la page d'accueil, la page "À propos", etc.

Project: TP2*

Test suites +

Search tests...

Exercice2

Exercice3*

✓ Parcourir les catégories

✓ Ajouter un produit au panier

✓ Accéder au panier, vérifier les articles ajoutés et

✓ Vérifier la confirmation de la commande après le

✓ Explorer les pages supplémentaires*

https://www.demoblaze.com/

	Command	Target	Value
2	✓ set window size	1017x610	
3	✓ click	linkText=Contact	
4	✓ click	css=#exampleModal span	
5	✓ click	linkText=About us	
6	✓ click	css= vjs-poster	
7	✓ click	css=#videoModal btn	
8	✓ click	id=login2	
9	✓ click	css=#loginModal btn-secondary	
10	✓ click	id=signin2	
11	✓ click	css=#signinModal btn-secondary	

Command

Target

Value

Description

Log

Reference

6. click on css= vjs-poster OK01:29:54

7. click on css=#videoModal btn OK01:29:54

8. click on id=login2 OK01:29:54

9. click on css=#loginModal btn-secondary OK01:29:54

10. click on id=signin2 OK01:29:55

11. click on css=#signinModal btn-secondary OK01:29:55

Explorer les pages supplémentaires* completed successfully01:29:55