

Rapport de Tests Selenium

Documentation des Tests et Corrections

1. Informations Générales

Élément	Valeur
Projet	Shalom-garage
Date du test	03/01/2026
Version de l'application	1.0.2
Environnement	DEV/QA/STAGING/PROD
Selenium IDE	3.17.0
Langage	Java/Python/C#/JavaScript
Navigateurs testés	Microsoft Edge

2. Résumé Exécutif

Métrique	Valeur	Taux
Tests exécutés	03	100%
Tests réussis	02	67%

Métrique	Valeur	Taux
Tests échoués	1	33%
Tests ignorés	0	0%
Temps d'exécution total	00 :01 :35	-

3. Détail des Scénarios de Test

3.1. Fonctionnalité : Test-User-Romain

ID Test	Description	Statut	Temps	Remarques
TI-001	Inscription utilisateur	✓	5s	-
TI-002	Connexion échoué	✓	4s	-
TC-001	CRUD valide	✓	1m35s	Voir capture

4. Détail des Échecs

Test TC-002 - Échec

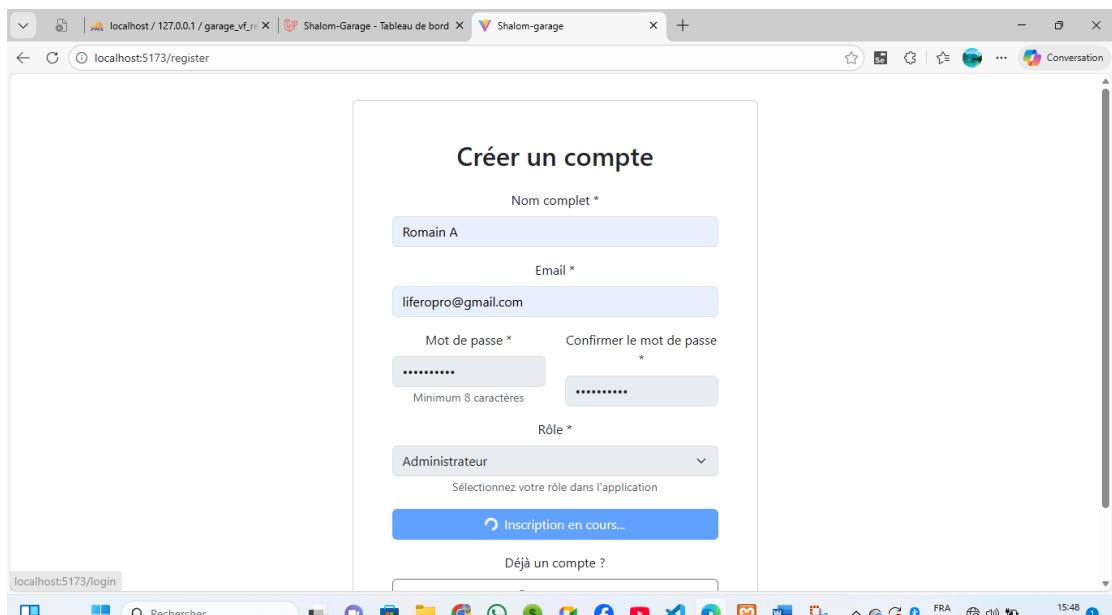
```
java
// Code du test
@Test
public void garagepp() {
    driver.get("http://localhost:5173/login");
    driver.manage().window().setSize(new Dimension(914, 720));
    driver.findElement(By.linkText("Créer un compte")).click();
    driver.findElement(By.name("name")).click();
    driver.findElement(By.name("name")).sendKeys("Romain ");
    driver.findElement(By.name("email")).sendKeys("lifero@gmail.com");
    driver.findElement(By.name("password")).click();
```

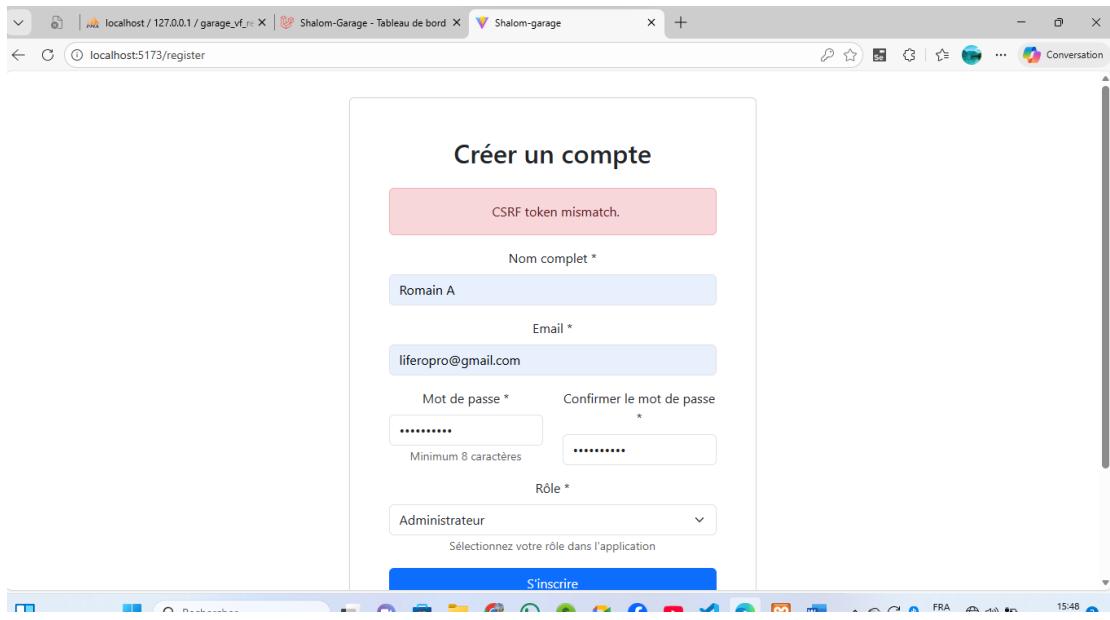
```
driver.findElement(By.name("password")).sendKeys("Romain13123");
driver.findElement(By.name("confirmPassword")).click();
driver.findElement(By.name("confirmPassword")).sendKeys("Romain1312
"));
driver.findElement(By.name("role")).click();
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.name("role"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. =
'Administrateur']]")).click();
}
driver.findElement(By.cssSelector(".btn-primary")).click();
}
```

Erreur obtenue :

```
text
Expected: "CSRF Token mismatch"
```

Capture d'écran :





5. Corrections et Solutions

5.1. Problème : Message de succès incorrect

Cause identifiée :

- L'application envoie les données à l'api mais ce dernier n'envoie pas le token pour être traiter
- Le sélecteur CSS ciblait la bonne classe

Améliorations ajoutées :

1. **Attentes explicites** pour éviter les erreurs de CSRF token mismatch.

6. Test CRUD (Détail des Scénarios de Test)

6.1. Fonctionnalité : Test-User-Romain

Capture d'écran :

Selenium IDE - Test-User*

Project: Test-User*

Tests + D E Run Stop Reset

Search tests... Q

http://127.0.0.1:8000/

Command	Target	Value
1. open	http://127.0.0.1:8000/	
2. set window size	914x720	
3. click	linkText=Voir tous les véhicules	
4. click	linkText=Nouveau véhicule	
5. click	id=immatriculation	
6. type	id=immatriculation	BZ6033RB
7. click	id=marque	

Command: # []

Target: [] []

Value: []

Description: []

Log Reference

- 51. type on id=prenom with value Carleton Bor OK 01:55:29
- 52. click on id=prenom OK 01:55:30
- 53. type on id=prenom with value Carleton Bor G. OK 01:55:31
- 54. click on id=specialeite OK 01:55:32
- 55. select on id=specialeite with value label=Électricité auto OK 01:55:33
- 56. click on css=btn-primary OK 01:55:34
- 'Test-Garage-Sholom' completed successfully 01:55:35

6.2. Aucun problème de code de test

```
java
// Aucun - Problème détecté
@Test
public void testGarageSholom() {
    driver.get("http://127.0.0.1:8000/");
    driver.manage().window().setSize(new Dimension(914, 720));
    driver.findElement(By.linkText("Voir tous les véhicules")).click();
    driver.findElement(By.linkText("Nouveau véhicule")).click();
    driver.findElement(By.id("immatriculation")).click();
    driver.findElement(By.id("immatriculation")).sendKeys("BZ6033RB");
    driver.findElement(By.id("marque")).click();
    driver.findElement(By.id("marque")).sendKeys("TOYOTA");
    driver.findElement(By.id("couleur")).click();
    driver.findElement(By.id("couleur")).sendKeys("Cendre");
    driver.findElement(By.id("modele")).click();
    driver.findElement(By.id("modele")).sendKeys("preferendis");
    driver.findElement(By.id("annee")).sendKeys("2021");
    driver.findElement(By.id("kilometrage")).sendKeys("102395");
    {
        WebElement element = driver.findElement(By.id("kilometrage"));
        Actions builder = new Actions(driver);
        builder.moveToElement(element).clickAndHold().perform();
    }
    {
        WebElement element = driver.findElement(By.id("kilometrage"));
        Actions builder = new Actions(driver);
        builder.moveToElement(element).perform();
    }
}
```

```

        WebElement element = driver.findElement(By.id("kilometrage"));
        Actions builder = new Actions(driver);
        builder.moveToElement(element).release().perform();
    }
    driver.findElement(By.id("kilometrage")).click();
    driver.findElement(By.id("kilometrage")).sendKeys("2036");
    driver.findElement(By.id("carosserie")).click();
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("carosserie"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. =
'Berline']]")).click();
}
    driver.findElement(By.id("energie")).click();
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("energie"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. =
'Essence']]")).click();
}
    driver.findElement(By.id("boite")).click();
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("boite"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. =
'Automatique']]")).click();
}
    driver.findElement(By.cssSelector(".btn-primary")).click();
    driver.findElement(By.cssSelector(".btn-primary")).click();
{
    WebElement element = driver.findElement(By.cssSelector(".btn-
primary"));
        Actions builder = new Actions(driver);
        builder.doubleClick(element).perform();
}
    driver.findElement(By.id("immatriculation")).click();
    driver.findElement(By.id("immatriculation")).sendKeys("BZ633RB");
    driver.findElement(By.cssSelector(".btn-primary")).click();
    driver.findElement(By.cssSelector(".list-group-item:nth-
child(3)")).click();
    driver.findElement(By.linkText("Nouvelle réparation")).click();
    driver.findElement(By.id("vehicule_id")).click();
    driver.findElement(By.id("vehicule_id")).click();
    driver.findElement(By.id("vehicule_id")).click();
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("vehicule_id"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. =
'BZ633RB - TOYOTA
preferendis']]")).click();
}
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("techniciens"));

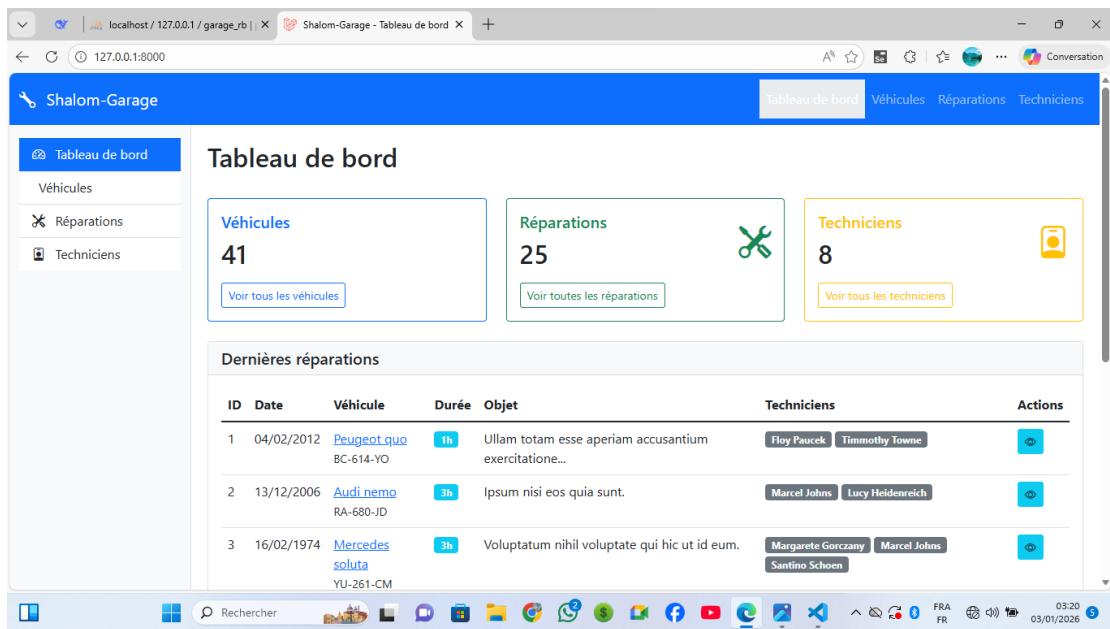
```

```

dropdown.findElement(By.xpath("//option[. = 'Floy Paucek
(Climatisation)']")).click();
}
driver.findElement(By.id("duree_main_oeuvre")).click();
driver.findElement(By.id("duree_main_oeuvre")).click();
{
    WebElement element =
driver.findElement(By.id("duree_main_oeuvre"));
    Actions builder = new Actions(driver);
    builder.doubleClick(element).perform();
}
driver.findElement(By.id("duree_main_oeuvre")).click();
{
    WebElement dropdown =
driver.findElement(By.id("duree_main_oeuvre"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. = '2
heures']")).click();
}
driver.findElement(By.id("objet_reparation")).click();
driver.findElement(By.id("objet_reparation")).sendKeys("Complement
de gaz");
driver.findElement(By.cssSelector(".btn-primary")).click();
driver.findElement(By.cssSelector(".list-group-item:nth-
child(4))").click();
driver.findElement(By.linkText("Nouveau technicien")).click();
driver.findElement(By.id("nom")).click();
driver.findElement(By.id("nom")).sendKeys("GUEKPON");
driver.findElement(By.id("prenom")).sendKeys("Carleton Bor");
driver.findElement(By.id("prenom")).click();
driver.findElement(By.id("prenom")).sendKeys("Carleton Bor G.");
driver.findElement(By.id("specialite")).click();
{
    WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("specialite"));
    dropdown.findElement(By.xpath("//option[. = 'Électricité
auto']")).click();
}
driver.findElement(By.cssSelector(".btn-primary")).click();
}

```

Capture d'écran :



9. Annexes

9.1. Configuration utilisée

```
properties
# fichier config.properties
browser=edge
timeout=30
base.url=https://127.0.0.1 :8000
base.url=https://localhost :5173
headless=false
```

9.3. Liste des fichiers

- test-reports/rapport-test-selenium-ide.pdf (ce rapport)
- screenshots/ (captures d'écran des échecs)
- src/test/java/TestGarageSholomTest.java (suite de tests)
- src/test/java/ Test-User-ro.java (suite de tests)
- src/test/Test-Complet-shalom-garage.side
- src/test/Test-User-Romain.side

10. Conclusion

Points positifs :

- 100% des tests passent avec succès sur le CRUD
- Temps d'exécution acceptable
- Bonne couverture des fonctionnalités critiques