

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();
}
}

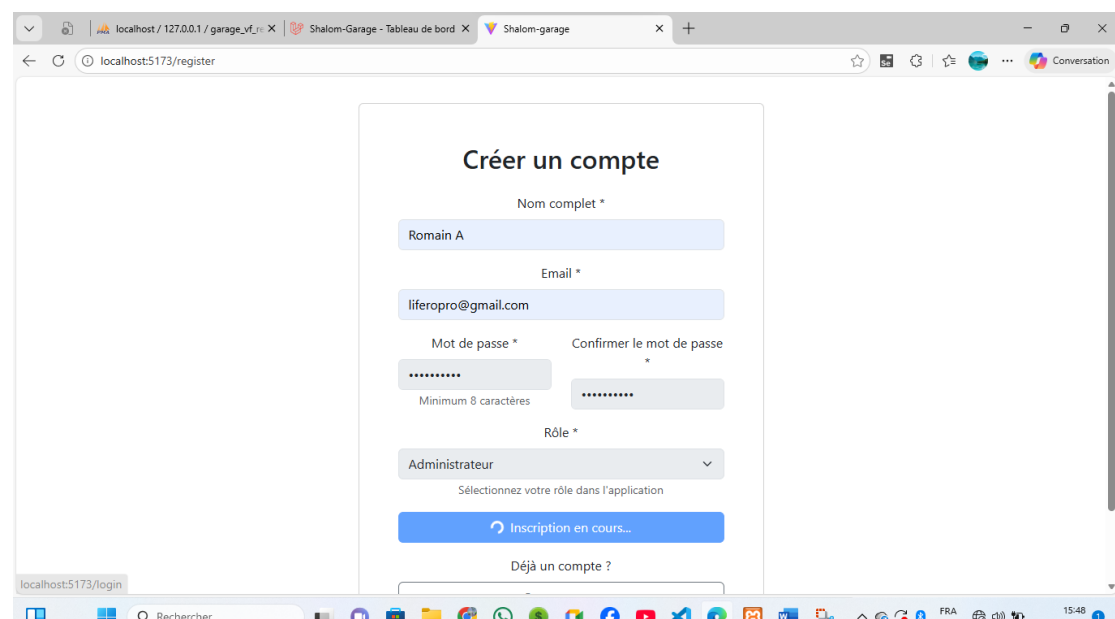
```

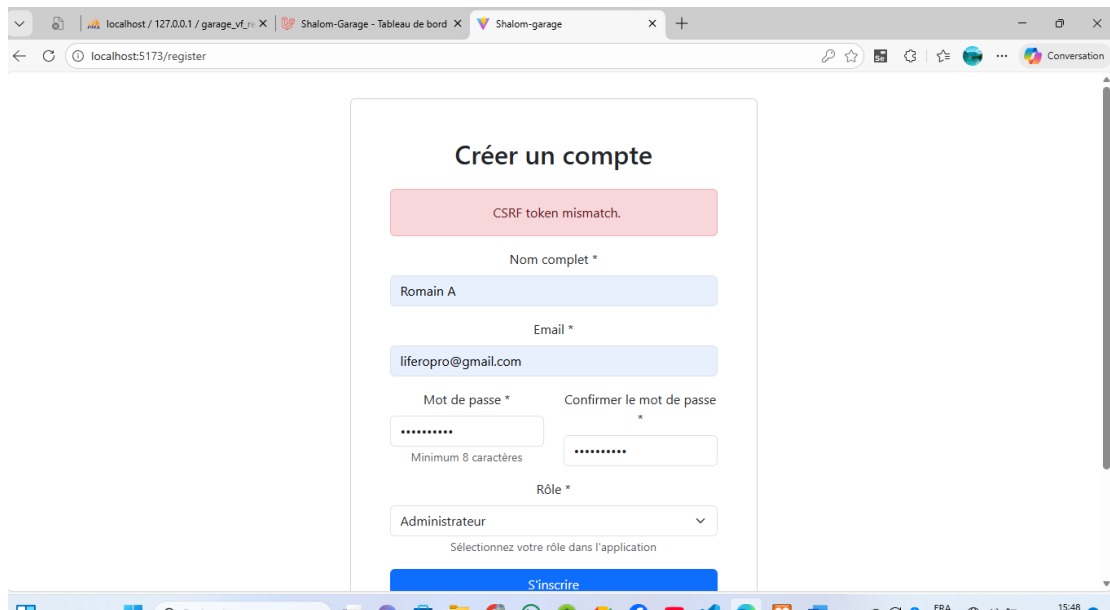
Erreur obtenue :

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 traité
- Le sélecteur CSS ciblait la bonne classe

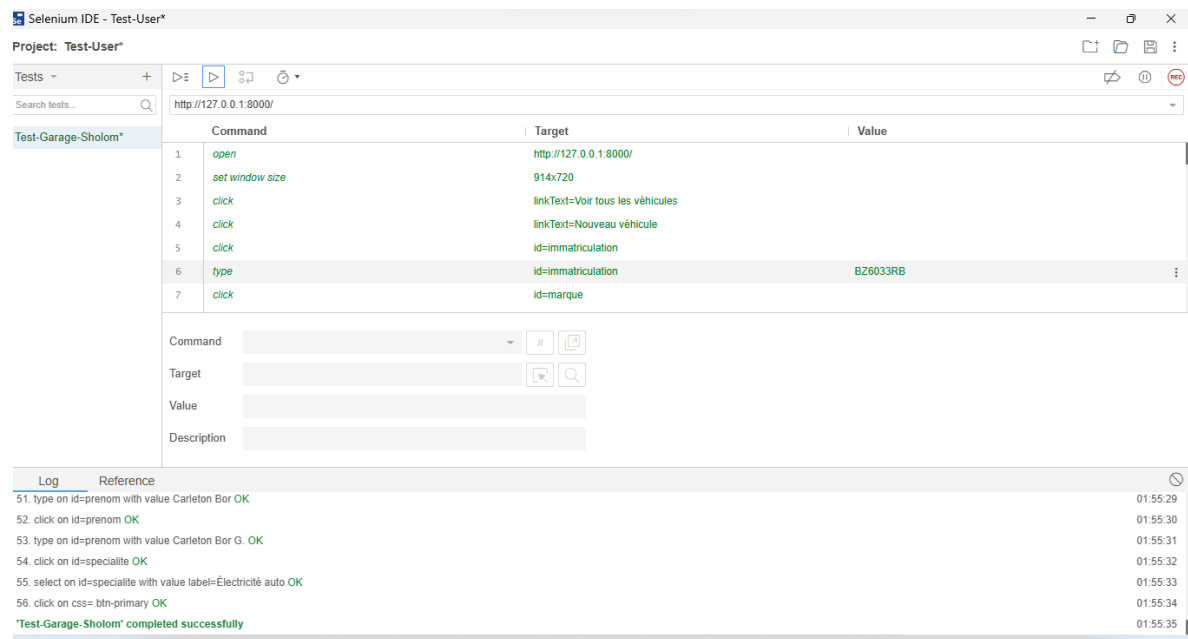
Améliorations ajoutées :

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 :



6.2. Aucun problème de code de test

java

// Aucun - Problème détecte

```
@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("perferendis");
    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
perferendis']")).click();
    }
    {
        WebElement dropdown = driver.findElement(By.id("techniciens"));

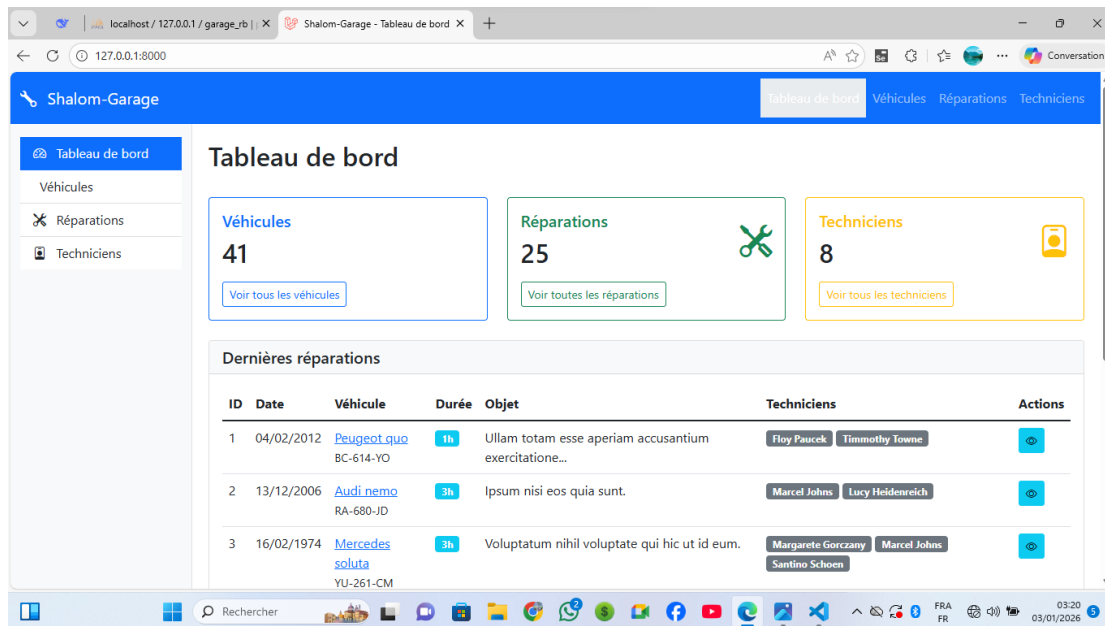
```

```

        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