

TALLER DOMICILIARIO N° 02

✓ Abrir la página

- URL: <https://www.todoist.com/es>

✓ Da clic en "Iniciar sesión"

```
("//a[contains(@href, '/auth/login') and ./span[contains(text(),'Iniciar')]][1]");
```

```
public Button loginLink = new Button(By.xpath("//a[contains(@href, '/auth/login') and ./span[contains(text(),'Iniciar')]][1]"));
```

✓ Da clic en "Regístrate"

```
"//a[contains(@href, '/auth/signup')][1]");
```

```
public Button registerLink = new Button(By.xpath("//a[contains(@href, '/auth/signup')][1]"));
```

✓ Escribir el correo para el registro

```
"//input[@type='email' and contains(@placeholder, 'email')]");
```

```
public void registerEmailTextBox(String email) {  
    WebDriverWait wait = new WebDriverWait(driver,  
        Duration.ofSeconds(10));  
    WebElement emailField =  
    wait.until(ExpectedConditions.presenceOfElementLocated(  
        By.xpath("//input[@type='email' and contains(@placeholder,  
        'email')]"))); emailField.sendKeys(email);  
}
```

✓ Escribir una contraseña para el registro

```
("//input[@type='password' and contains(@placeholder, 'contr')]");
```

```
public void registerPasswordTextBox(String password) {  
    WebDriverWait wait = new WebDriverWait(driver,  
        Duration.ofSeconds(10));  
    WebElement passwordField =  
    wait.until(ExpectedConditions.presenceOfElementLocated(  
        By.xpath("//input[@type='password' and  
        contains(@placeholder, 'contr')]")));  
    passwordField.sendKeys(password);  
}
```

- ✓ Dar click en el boton registrarte

("//button[span[contains(text(), 'Registrarme con mi email')]])

```
✓ public void setButtonRegisterLink() {  
    WebElement button =  
    driver.findElement(By.xpath("//button[span[contains(text(),  
    'Registrarme con mi email')]])");  
    button.click();  
}
```

- ✓ Verifica el mensaje de validación ya que si el correo ya esta registrado dirá que ya esta registrado y tiene que iniciar sesión

("//div[contains(text(), 'Esta direcci')

```
✓ public boolean setVerifyRegister() {  
    try {  
        // Esperamos que el mensaje de error esté presente en el  
        DOM  
        WebDriverWait wait = new WebDriverWait(driver,  
        Duration.ofSeconds(20)); // Ampliamos el tiempo de espera  
        WebElement errorMessage =  
        wait.until(ExpectedConditions.presenceOfElementLocated(  
            By.xpath("//div[contains(text(), 'Esta  
        direcci')]]")); // Buscamos el mensaje "¡Oh, no!" en el DOM  
  
        // Verificamos si el mensaje de error está visible  
        return errorMessage != null &&  
        errorMessage.isDisplayed();  
    } catch (TimeoutException e) {  
        // Si no se encuentra el mensaje en el tiempo  
        estipulado, no se encontró el error  
        return false;  
    } catch (Exception e) {  
        // En caso de que ocurra otro tipo de error  
        return false;  
    }  
}
```

- ✓ Dirígete al login para iniciar sesión con el correo registrado

```
("//a[contains(text(), 'Inicia sesi')]\n
```

```
public void clickbuttondireccional() {  
    WebElement button =  
driver.findElement(By.xpath("//a[contains(text(), 'Inicia  
sesi')]\n"));  
    button.click();  
}
```

- ✓ Ingresa el correo ya registrado en la base de datos

```
//input[@type='email' and contains(@placeholder, 'email')]");
```

```
public void registerEmailTextBoxValidado(String email) {  
    WebDriverWait wait = new WebDriverWait(driver,  
Duration.ofSeconds(10));  
    WebElement emailField =  
wait.until(ExpectedConditions.presenceOfElementLocated(  
        By.xpath("//input[@type='email' and contains(@placeholder,  
'email')]"))));  
    emailField.sendKeys(email);  
}
```

- ✓ Ingresa la contraseña ya registrada en la base de datos

```
//input[@type='password'
```

```
✓ public void registerPasswordValidadoTextBox(String password) {  
    WebDriverWait wait = new WebDriverWait(driver,  
Duration.ofSeconds(10)); // Aumentar el tiempo de espera  
    WebElement passwordField =  
wait.until(ExpectedConditions.visibilityOfElementLocated( //  
Esperar a que el campo sea visible  
        By.xpath("//input[@type='password']"))));  
  
    // Verificar si el campo está habilitado  
    if (passwordField.isEnabled()) {  
        // Si el campo está habilitado, escribir la contraseña  
        passwordField.sendKeys(password);  
    } else {  
        // Si el campo no está habilitado, puedes lanzar una  
        excepción o manejar el caso  
        System.out.println("El campo de contraseña no está  
        habilitado.");  
    }  
}
```

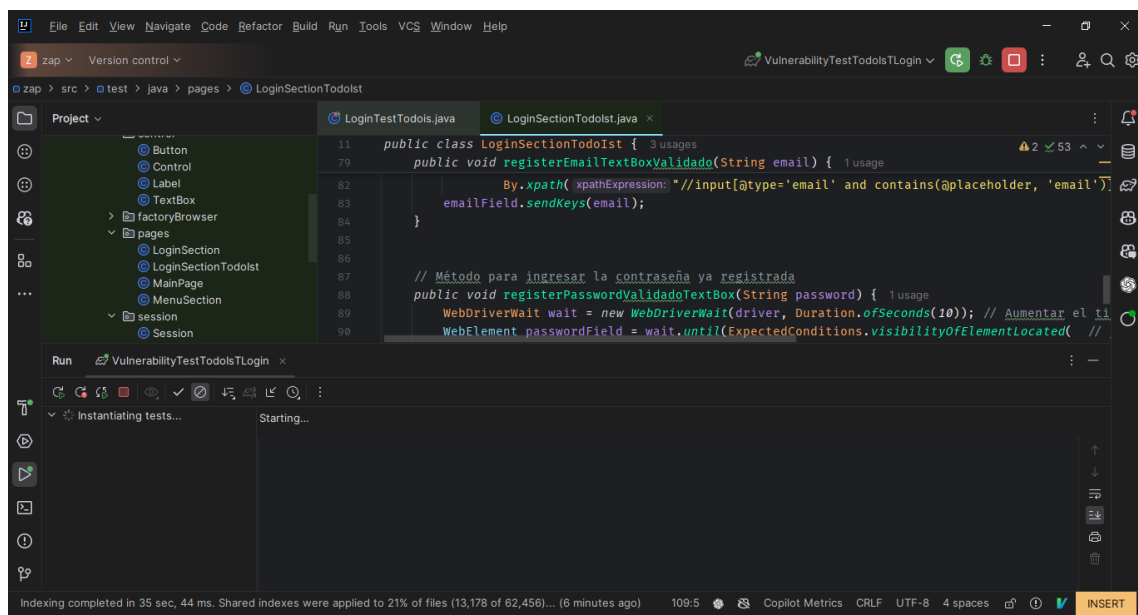
```
}  
}
```

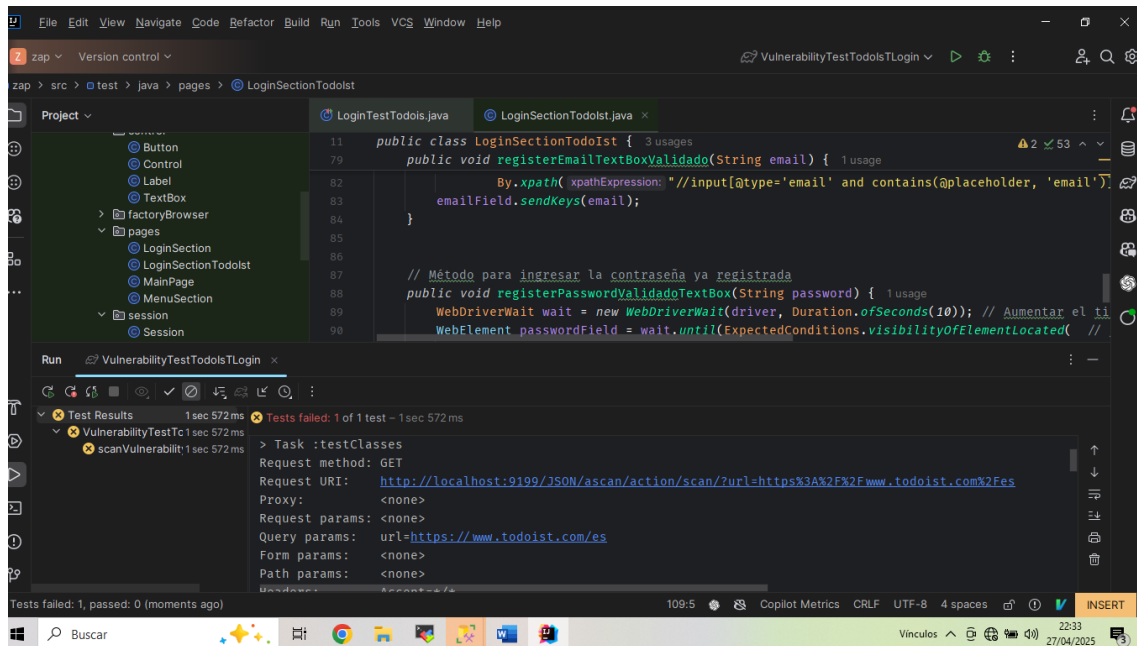
✓ Ingresa a la sesión Final

```
//button[@class='fb8d74bb _8c75067a F9gvIPl rWfXb_e _3930afa0 _7ea1378e _2d084671']"));
```

```
public void Finish() {  
    WebElement button =  
driver.findElement(By.xpath("//button[@class='fb8d74bb _8c75067a  
F9gvIPl rWfXb_e _3930afa0 _7ea1378e _2d084671']"));  
    button.click();  
}
```

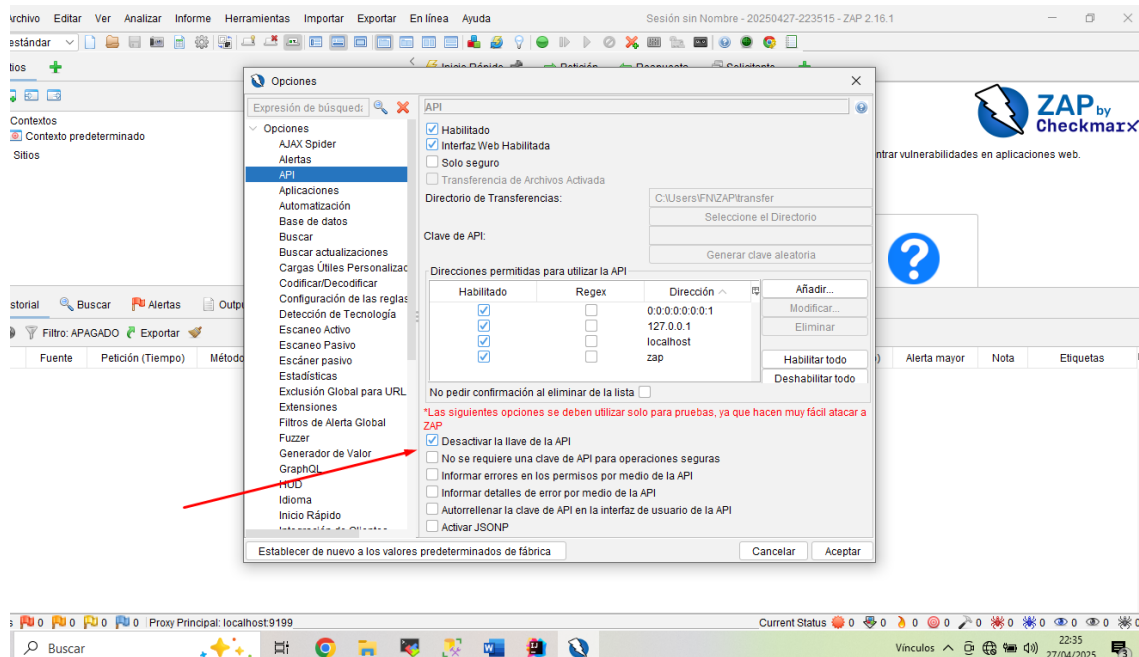
PRUEBA QUE OWASAP NO ESTA INCIADO



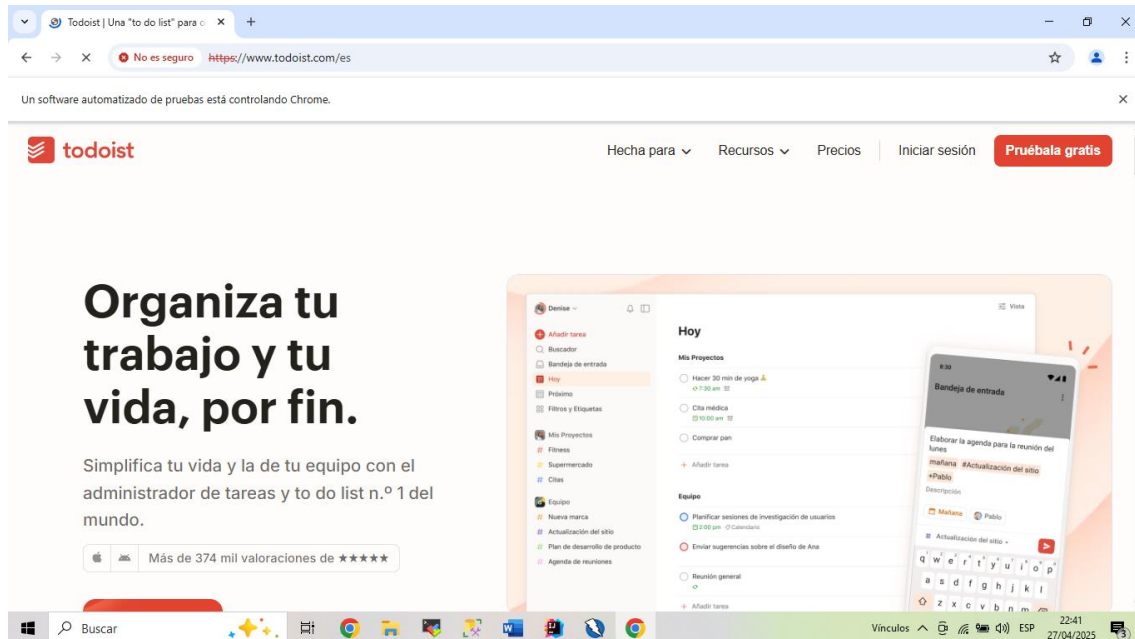
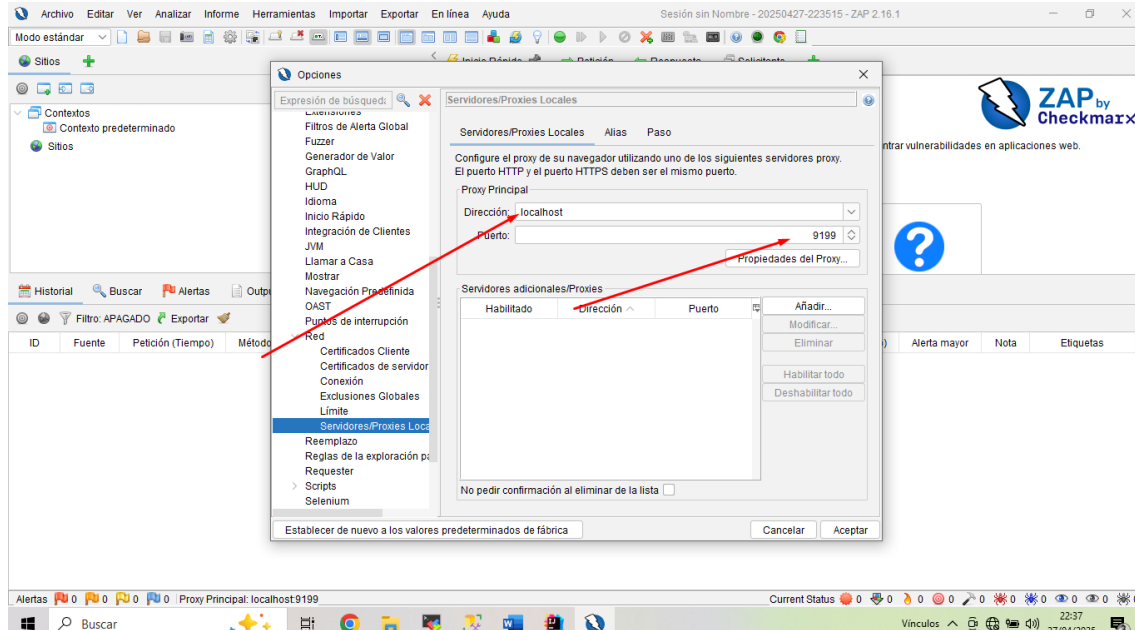


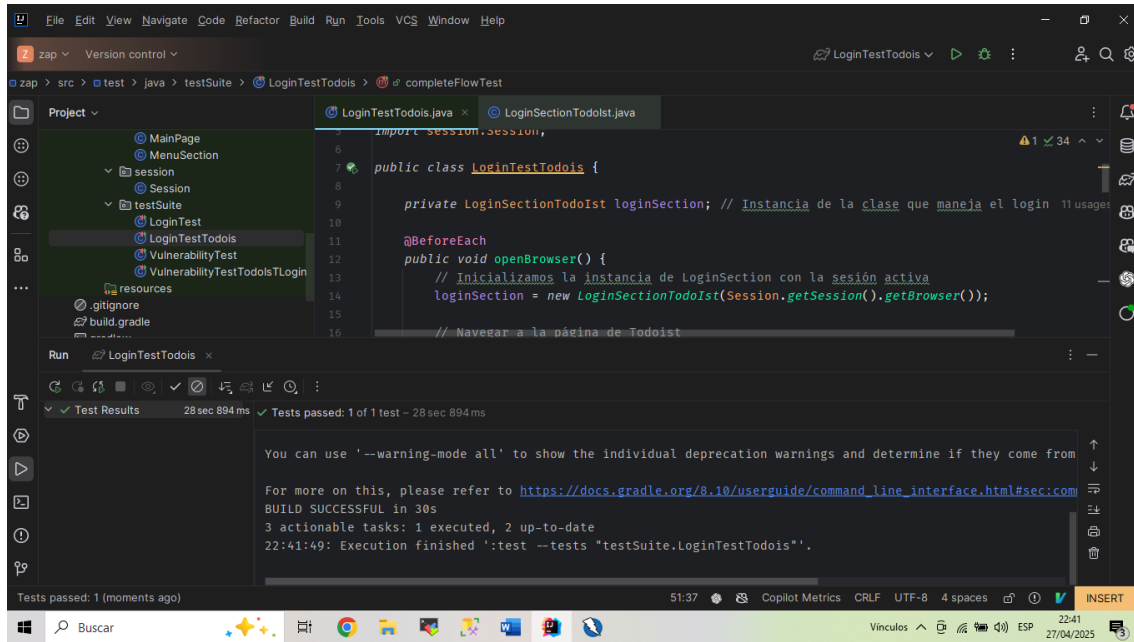
OWASAP ABIERTO INCIARA LA PRUEBA AUTOMATIZADA

ANTES NOS ASEGURAMOS DE QUE ESTE LA OPCION LLAVE API DESCATIVA

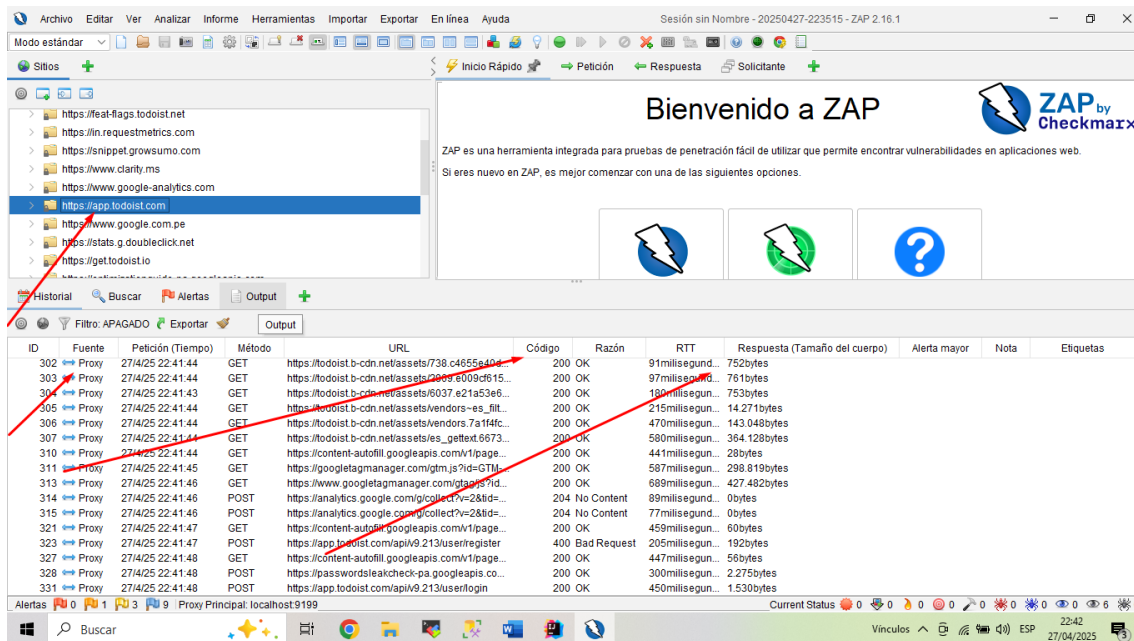


EL PUERTO DE RED QUE ESTE EN EL CONFIGURADO POR DEFECTO DEL QUE CONFIGURAMOS EN NUESTRO DESARROLLO

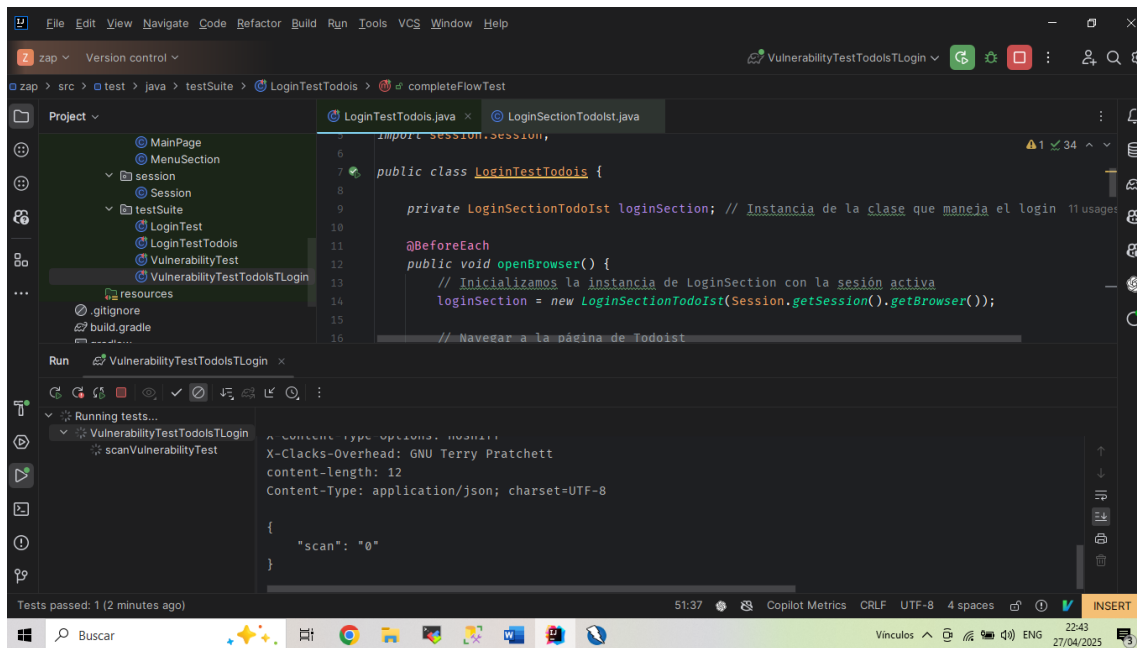
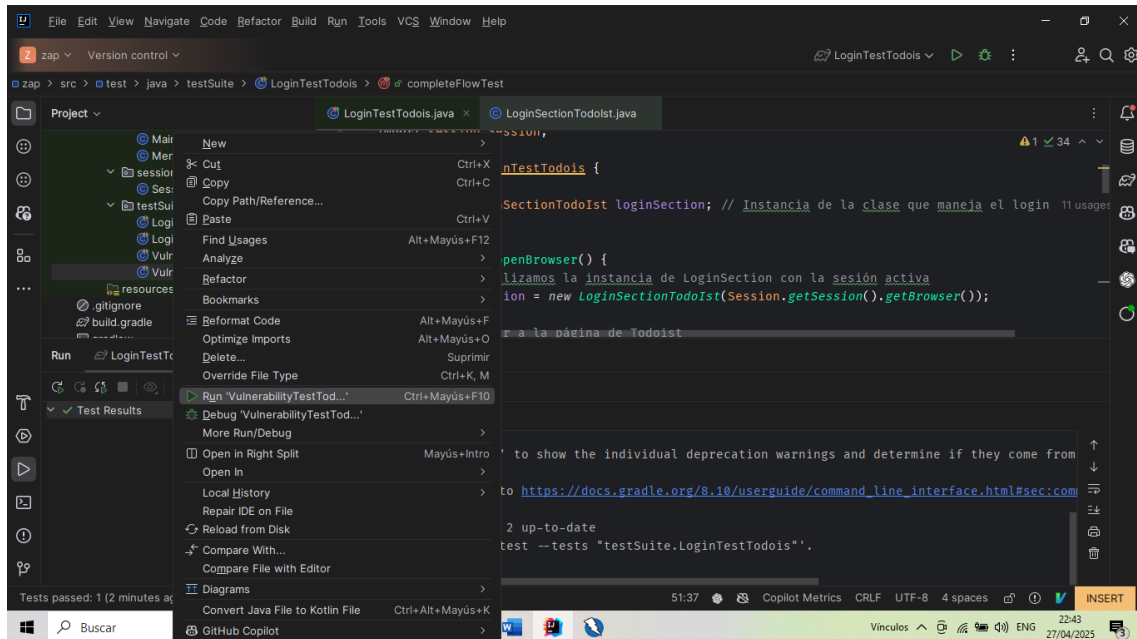


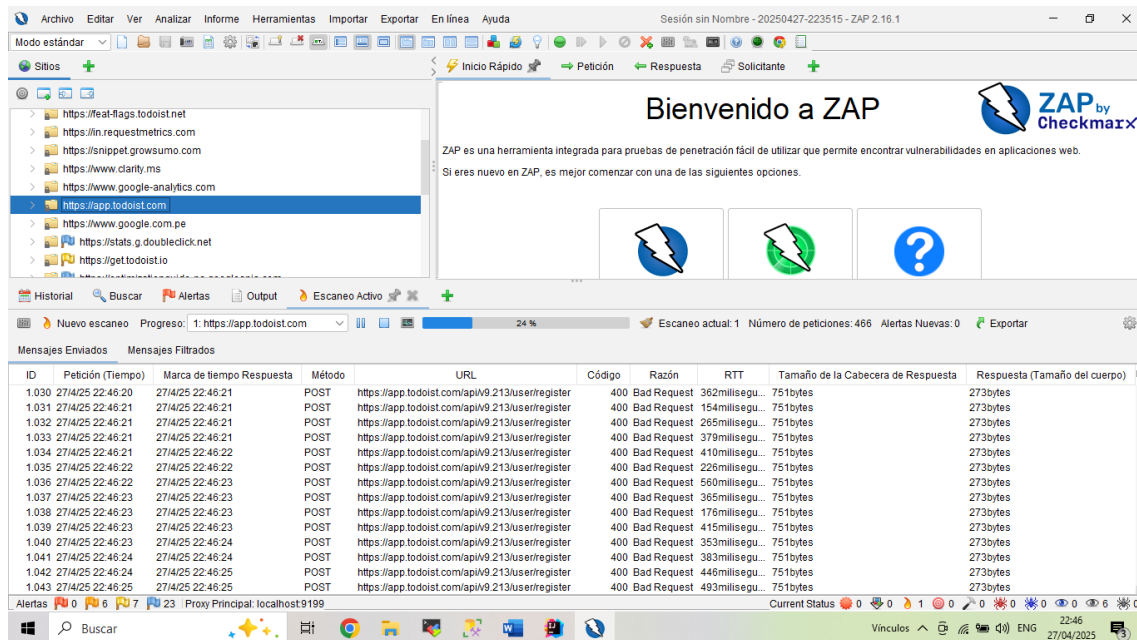
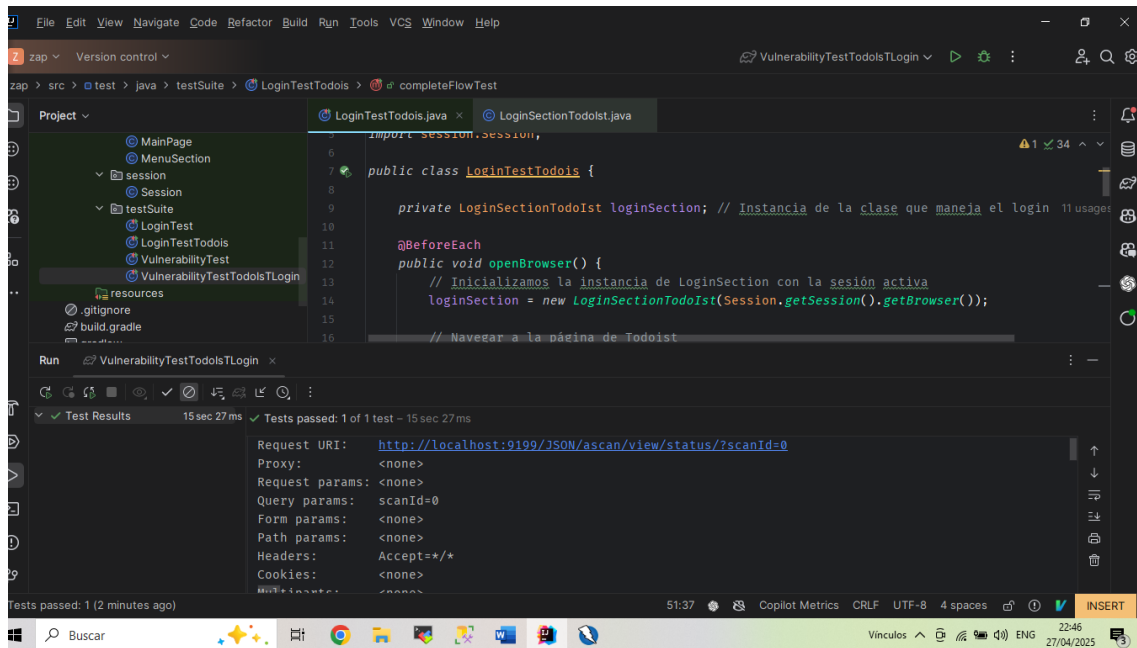


ESCANEEO Y FILTRO REVISADO EN EL HISTORIAL



INICIAMOS EL SCANEO ACTIVO EN EL API DE INTELL IDE





The screenshot shows an IDE window with the following components:

- Project Explorer:** Displays the project structure, including `MainPage`, `MenuSection`, `session`, `testSuite`, `LoginTest`, `LoginTestTodos`, `VulnerabilityTest`, and `VulnerabilityTestTodosTLogin`.
- Code Editor:** Shows the `LoginTestTodos.java` file with the following code:

```
import session.Session;  
  
public class LoginTestTodos {  
  
    private LoginSectionTodoist loginSection; // Instancia de la clase que maneja el login  
  
    @BeforeEach  
    public void openBrowser() {  
        // Inicializamos la instancia de LoginSection con la sesión activa  
        loginSection = new LoginSectionTodoist(Session.getSession().getBrowser());  
  
        // Navegar a la página de Todoist  
    }  
}
```
- Run Panel:** Shows the test results for `VulnerabilityTestTodosTLogin`. The test passed in 15 seconds and 27 milliseconds.
- Test Results:** Displays the tasks executed during the test run, including `compileJava`, `processResources`, `classes`, `compileTestJava`, `processTestResources`, and `testClasses`. The request method is GET and the request URI is `http://localhost:9199/JSON/ascan/action/scan?url=https%3A%2F%2Fwww.todoist.com%2Fes`.

The screenshot shows an IDE window with the following components:

- Project Explorer:** Displays the project structure, including `MainPage`, `MenuSection`, `session`, `testSuite`, `LoginTest`, `LoginTestTodos`, `VulnerabilityTest`, and `VulnerabilityTestTodosTLogin`.
- Code Editor:** Shows the `LoginTestTodos.java` file with the following code:

```
import session.Session;  
  
public class LoginTestTodos {  
  
    private LoginSectionTodoist loginSection; // Instancia de la clase que maneja el login  
  
    @BeforeEach  
    public void openBrowser() {  
        // Inicializamos la instancia de LoginSection con la sesión activa  
        loginSection = new LoginSectionTodoist(Session.getSession().getBrowser());  
  
        // Navegar a la página de Todoist  
    }  
}
```
- Run Panel:** Shows the test results for `VulnerabilityTestTodosTLogin`. The test passed in 15 seconds and 27 milliseconds.
- Test Results:** Displays the tasks executed during the test run, including `compileJava`, `processResources`, `classes`, `compileTestJava`, `processTestResources`, and `testClasses`. The request method is GET and the request URI is `http://localhost:9199/JSON/ascan/action/scan?url=https%3A%2F%2Fwww.todoist.com%2Fes`.

Sesión sin Nombre - 20250427-223515 - ZAP 2.16.1

Modo estándar

Inicio Rápido Petición Respuesta Solicitante

Bienvenido a ZAP

ZAP es una herramienta integrada para pruebas de penetración fácil de utilizar que permite encontrar vulnerabilidades en aplicaciones web.

Si eres nuevo en ZAP, es mejor comenzar con una de las siguientes opciones.

Historial Buscar Alertas Output Escaneo Activo

Nuevo escaneo Progreso: 1: https://app.todoist.com Escaneo actual: 0 Número de peticiones: 1226 Alertas Nuevas: 0 Exportar

Mensajes Enviados Mensajes Recibidos

ID	Petición (Tiempo)	Marca de tiempo Respuesta	Método	URL	Código	Razón	RTT	Tamaño de la Cabecera de Respuesta	Respuesta (Tamaño del cuerpo)
1.569	2714/25 22:47:47	2714/25 22:47:47	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	429	Too Many R...	381milisegun...	757bytes	204bytes
1.570	2714/25 22:47:47	2714/25 22:47:48	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	400	Bad Request	181milisegun...	751bytes	237bytes
1.571	2714/25 22:47:48	2714/25 22:47:48	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	400	Bad Request	164milisegun...	751bytes	273bytes
1.572	2714/25 22:47:48	2714/25 22:47:48	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	400	Bad Request	181milisegun...	751bytes	273bytes
1.573	2714/25 22:47:48	2714/25 22:47:48	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	400	Bad Request	361milisegun...	751bytes	273bytes
1.574	2714/25 22:47:48	2714/25 22:47:48	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	429	Too Many R...	192milisegun...	757bytes	204bytes
1.575	2714/25 22:47:48	2714/25 22:47:49	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	429	Too Many R...	416milisegun...	757bytes	204bytes
1.576	2714/25 22:47:49	2714/25 22:47:49	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	429	Too Many R...	208milisegun...	757bytes	204bytes
1.577	2714/25 22:47:49	2714/25 22:47:49	POST	https://app.todoist.com/api/v9.213/user/register	429	Too Many R...	195milisegun...	757bytes	204bytes
1.578	2714/25 22:47:49	2714/25 22:47:50	GET	https://app.todoist.com	302	Moved Tem...	345milisegun...	506bytes	142bytes
1.579	2714/25 22:47:50	2714/25 22:47:50	GET	https://app.todoist.com/api	404	Not Found	211milisegun...	453bytes	552bytes
1.580	2714/25 22:47:50	2714/25 22:47:50	GET	https://app.todoist.com/api/v9.213	404	Not Found	177milisegun...	724bytes	129bytes
1.581	2714/25 22:47:50	2714/25 22:47:50	GET	https://app.todoist.com/api/v9.213/user	401	Unauthorized	150milisegun...	727bytes	165bytes
1.582	2714/25 22:47:50	2714/25 22:47:50	GET	https://app.todoist.com/auth	404	Not Found	138milisegun...	453bytes	552bytes

Alertas 0 0 7 10 10 32 Proxy Principal: localhost:9199

Current Status