



## DESCRIPCIÓN BREVE

Informe de ejecución de prueba

[Ariagna Albuerne](#)

Taller de automatización del Testing Funcional

# Contenido

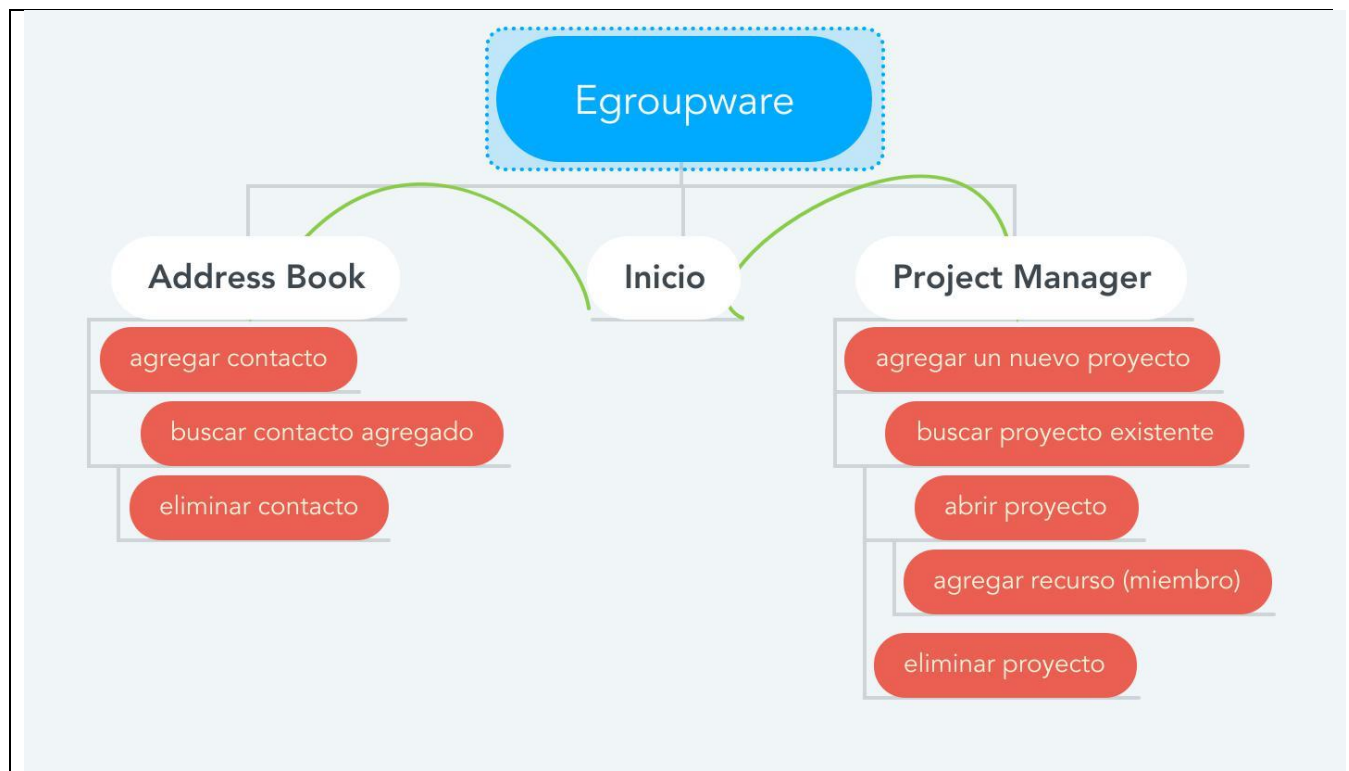
- INTRODUCCIÓN..... 2
- DESARROLLO ..... 3
  - Navegador: Chrome ..... 4
    - Ejecuciones Del 1-10 ..... 4
    - Ejecución No.11 ..... 4
    - Ejecución No.12 ..... 5
  - Navegador: Edge..... 6
    - Ejecuciones Del 1-10 ..... 6
    - Ejecución No.11 ..... 6
    - Ejecución No.12 ..... 7
    - Ejecución No.13 ..... 8
  - Herramientas Utilizadas ..... 8
- CONCLUSIONES ..... 9

# INTRODUCCIÓN

Se presenta el informe de ejecución de pruebas automatizadas de La aplicación EGroupware, cuyo objetivo es facilitar el trabajo en equipo, permitir la gestión de calendario, de los contactos y de las tareas pendientes, la gestión de proyectos sencillos, ficheros, wiki y base de datos de conocimientos.

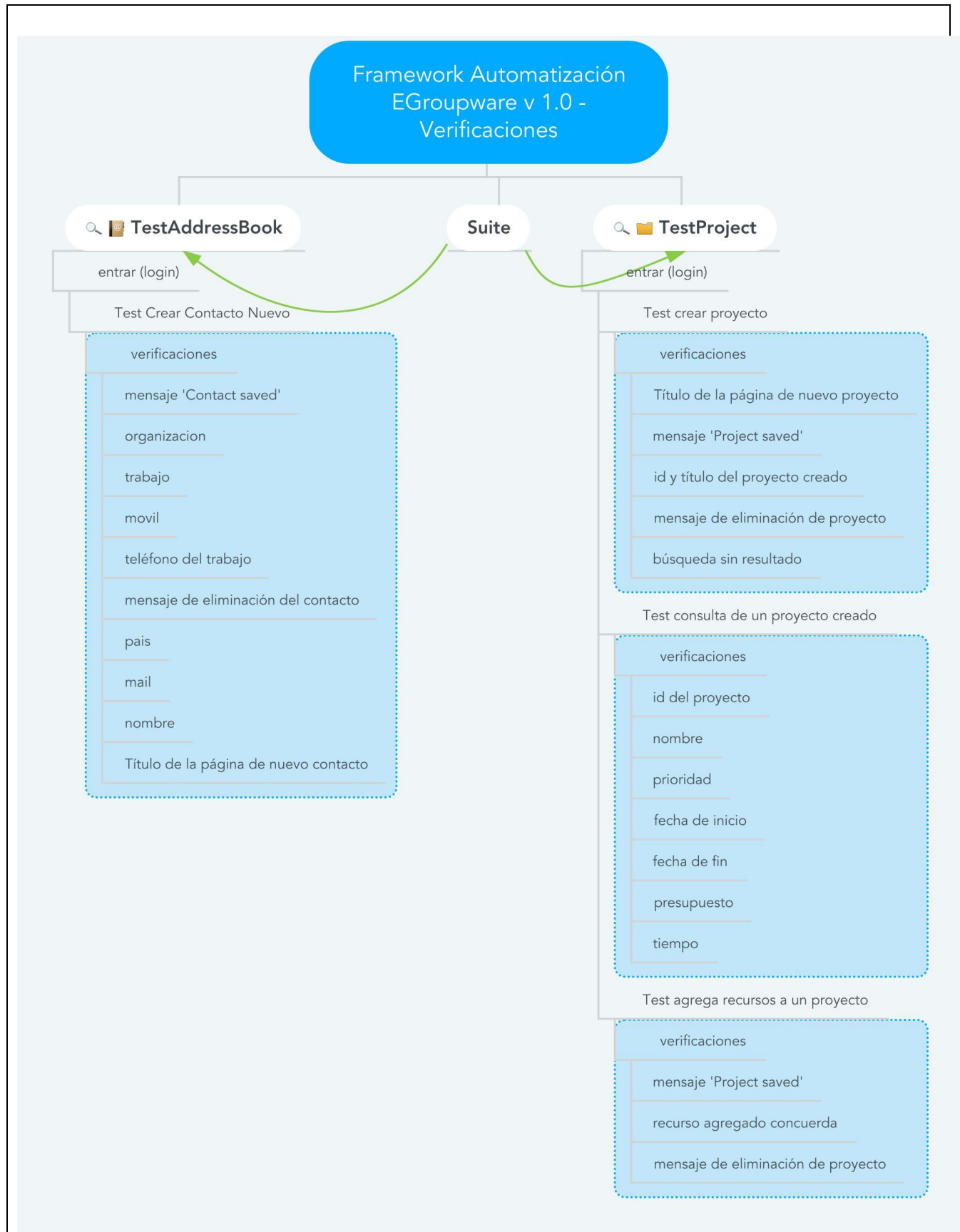
Se seleccionaron los siguientes escenarios:

- Dar de alta un proyecto
- Consultar los datos de un proyecto
- Asignar recursos a un proyecto
- Agregar contactos a la agenda



# DESARROLLO

Se muestra un diagrama que ilustra de manera sencilla los test que contiene la Suite ejecutada y las verificaciones que se realizan.



Se presenta el informe de ejecución de las pruebas especificando navegadores y diferentes datos de pruebas.

Datos Generales:

```
# Credenciales
user=aalbuerne
pass=*****
#Url
url=http://egroupware.cursos.ces.com.uy/egroupware/login.php
Sistema Operativo: Window 7
Ambiente: test
```

## Navegador: Chrome

Versión 92.0.4515.159 (Build oficial) (64 bits)  
ChromeDriver 92.0.4515.107

Se realizaron 12 ejecuciones, se detallan dos de las mismas.

### Ejecuciones Del 1-10

No.	Ejecuciones	No.	Ejecuciones
1	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 52 sec 651 ms	6	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 52 sec 77 ms
2	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 53 sec 661 ms	7	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 26 ms
3	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 58 sec 644 ms	8	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 184 ms
4	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 57 sec 822 ms	9	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 57 sec 492 ms
5	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 58 sec 800 ms	10	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 301 ms

### Ejecución No.11

Datos de pruebas 1

```
#Datos de prueba del caso Crear Proyecto
tituloProyecto=Proyecto de prueba

#Datos de prueba del caso Agregar recursos
recursoAgregado= ALBUERNE, ARIAGNA

#Datos de prueba del caso de consultar proyectos
idProyectoConsulta = P-2021-0156
nombreProyectoConsulta = Proyecto de prueba consulta
priority = 5
startDate = 2021/08/03
endDateCreado= 2027/08/04
budg= 200.00
times = 125d

#Datos de prueba del caso de crear contacto
nombre=Ariagna
movil=091961938
mail=chrometest1@gmail.com
bussPhones= 29292324
job=Ingeniero
organizations=CES
pais= CUBA
```

## TestSuite (1): 4 total, 4 passed

56.92 s

[Collapse](#) | [Expand](#)

### JUnit Jupiter

56.92 s

#### TestAddressBook

22.53 s

TestAddressBook.Test Crear Contacto Nuevo

passed

22.53 s

#### TestProject

34.39 s

TestProject.Test agrega recursos a un proyecto

passed

16.75 s

TestProject.Test consulta de un proyecto creado

passed

6.81 s

TestProject.Test crear proyecto

passed

10.84 s

## Ejecución No.12

### Datos de pruebas 2

#Datos de prueba del caso Crear Proyecto  
tituloProyecto=Proyecto de prueba 2

#Datos de prueba del caso Agregar recursos  
recursoAgregado= BERGALLI , DIEGO

#Datos de prueba del caso de crear contacto  
nombre= maria  
movil=091961759  
mail=chrometest2@gmail.com  
bussPhones=392333243  
job=empleado  
organizations=CPA  
pais=GERMANY

## TestSuite (1): 4 total, 4 passed

59.06 s

[Collapse](#) | [Expand](#)

### JUnit Jupiter

59.06 s

#### TestAddressBook

20.31 s

TestAddressBook.Test Crear Contacto Nuevo

passed

20.31 s

#### TestProject

38.75 s

TestProject.Test agrega recursos a un proyecto

passed

18.66 s

TestProject.Test consulta de un proyecto creado

passed

7.00 s

TestProject.Test crear proyecto

passed

13.10 s

## Navegador: Edge

Versión 92.0.902.78 (Compilación oficial) (64 bits)

MSEdgeDriver 92.0.902.78

Se realizaron 13 ejecuciones de ellas 12 fueron exitosas y 1 falló un test por una respuesta inesperada del sistema, el cual se deja evidencia en este informe y se va a levantar una incidencia para revisar en profundidad el caso.

Se describe 3 casos y se deja tabla de las ejecuciones siguientes.

### Ejecuciones Del 1-10

No	Ejecuciones	No	Ejecuciones
1	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 626 ms	6	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 57 sec 747 ms
2	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 56 sec 58 ms	7	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 320 ms
3	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 56 sec 325 ms	8	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 56 sec 541 ms
4	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 54 sec 174 ms	9	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 499 ms
5	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 56 sec 786 ms	10	✓ Tests passed: 4 of 4 tests – 55 sec 558 ms

### Ejecución No.11

#### Datos de pruebas 1

#Datos de prueba del caso Crear Proyecto  
tituloProyecto=Proyecto de prueba

#Datos de prueba del caso Agregar recursos  
recursoAgregado= ALBUERNE, ARIAGNA

#Datos de prueba del caso de consultar proyectos  
idProyectoConsulta = P-2021-0156  
nombreProyectoConsulta = Proyecto de prueba consulta  
priority = 5  
startDate = 2021/08/03  
endDateCreado= 2027/08/04  
budg= 200.00  
times = 125d

#Datos de prueba del caso de crear contacto  
nombre=Ariagna  
movil=091961938  
mail=edgetest1@gmail.com  
bussPhones= 29292324  
job=Ingeniero  
organizations=CES  
pais= CUBA

## TestSuite (1): 4 total, 4 passed

57.83 s

[Collapse](#) | [Expand](#)

■ TestAddressBook	19.35 s
■ TestAddressBook.Test Crear Contacto Nuevo	passed 19.35 s
■ TestProject	38.48 s
■ TestProject.Test agrega recursos a un proyecto	passed 19.77 s
■ TestProject.Test consulta de un proyecto creado	passed 7.25 s
■ TestProject.Test crear proyecto	passed 11.46 s

## Ejecución No.12

### Datos de pruebas 2 (Fallo)

#Datos de prueba del caso Crear Proyecto  
tituloProyecto=Proyecto de prueba 2

#Datos de prueba del caso Agregar recursos  
recursoAgregado= BERGALLI, DIEGO

#Datos de prueba del caso de crear contacto  
nombre= maria  
movil=091961759  
mail=edgestest2@gmail.com  
bussPhones=392333243  
job=empleado  
organizations=CPA  
pais=GERMANY

## TestSuite (1): 4 total, 1 failed, 3 passed

56.85 s

[Collapse](#) | [Expand](#)

■ JUnit Jupiter	56.85 s
■ TestAddressBook	19.34 s
■ TestAddressBook.Test Crear Contacto Nuevo	passed 19.34 s
■ TestProject	37.51 s
■ TestProject.Test agrega recursos a un proyecto	passed 18.63 s
■ TestProject.Test consulta de un proyecto creado	passed 7.15 s
■ TestProject.Test crear proyecto	failed 11.73 s

[1629912500.653][SEVERE]: Unable to receive message from renderer  
org.opentest4j.AssertionFailedError: expected: <1 project(s) Deleted> but was: Please reload the EGroupware desktop (F5 / Cmd+r).  
If the error persists, contact your administrator for help and ask to check the error-log of the webserver.  
URL: /egroupware/json.php?menuaction=EGroupware\Api\Etemplate\Widget\Select::ajax\_get\_options  
date: Wed, 25 Aug 2021 17:30:01 GMT>

En este caso el Sistema mostró este cartel inesperado Please reload the EGroupware...



## Ejecución No.13

Datos de pruebas 2 (ok)

```
#Datos de prueba del caso Crear Proyecto
tituloProyecto=Proyecto de prueba 2

#Datos de prueba del caso Agregar recursos
recursoAgregado= BERGALLI , DIEGO

#Datos de prueba del caso de crear contacto
nombre= maria
movil=091961759
mail=edgetest2@gmail.com
bussPhones=392333243
job=empleado
organizations=CPA
pais=GERMANY
```

**TestSuite (1): 4 total, 4 passed**

55.17 s

[Collapse](#) | [Expand](#)

### JUnit Jupiter

55.17 s

#### TestAddressBook

18.52 s

TestAddressBook.Test Crear Contacto Nuevo

passed 18.52 s

#### TestProject

36.64 s

TestProject.Test agrega recursos a un proyecto

passed 18.49 s

TestProject.Test consulta de un proyecto creado

passed 7.16 s

TestProject.Test crear proyecto

passed 10.99 s

## Herramientas Utilizadas

- IntelliJ IDEA Community Edition
- Java versión 1.8.0\_281
- Maven
- JUnit 5
- Selenium

## CONCLUSIONES

La ejecución de la Suite de pruebas en ambos navegadores ronda alrededor de los 52-59 segundos.

No se detectaron incidencias en las pruebas realizadas con el navegador Chrome.

Se detectó un comportamiento no esperado en una de las pruebas con el navegador Edge, que se entiende que está relacionado a un problema puntual pero se debe analizar.