# Component Integration & System Test Design SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

#### Presentado por:

Abel David García Nevarez

Carlos Cárdenas Ruiz

David Alejandro Mares Rodríguez

Juan Bernardo Camacho Tirado

Julia Alejandra Rodríguez Abud

Marisol Vera Arellano

CINVESTAV Guadalajara

Diciembre 2020

# **Indice**

1 Introducción	4
1.1 Identificador del documento	4
1.2 Alcance	4
1.3 Referencias	5
1.3.1 Externas	5
1.3.2 Internas	5
2. Detalles del diseño e implementación de las pruebas	6
2.1. Características a probar y diseño de pruebas	6
2.1.1 Aplicación Web (SCAEW)	6
2.1.2 Aplicación Individuo (SCAEI)	8
2.1.3 Aplicación Negocio (SCAEN)	9
2.2. Acercamiento a refinamientos	10
2.3. Identificador de Pruebas (IDs)	10
2.4. Criterios de aprobación / reprobación	12
2.5 Implementación y reporte de pruebas	12
2.5.1 Aplicación Web (SCAEW)	13
2.5.1.1 Escenario 1 SCAE-W-TS.02	13
2.5.1.1 Escenario 2 SCAE-W-TS.04	14
2.5.1 Aplicación Individuo (SCAEI)	15
2.5.1.1 Escenario 1 SCAE-I-TS.02	15
2.5.1 Aplicación Negocio (SCAEN)	16
2.5.1.1 Escenario 1 SCAE-N-TS.02	16
2.6 Informe de anomalías y recomendaciones	16
2.6.1 Aplicación Web (SCAEW)	16
2.6.1 Aplicación Individuo (SCAEI)	16
2.6.1 Aplicación Negocio (SCAEN)	17
2.7 Entregables de prueba	17
3. General	18
3.1 Glosario	18
3.2 Procedimientos e historial de cambio de documentos	18
Anexo A Reportes de ejecución de pruebas Aplicación Web SCAFW	10

# Lista de Figuras

- Figura 1. Escenario 1 SCAE-W-TS.02: Correspondiente a los requerimientos RFU-17 y RFU-18.
- Figura 2. Escenario 2 SCAE-W-TS.04: Correspondiente a los requerimientos RFU-19, RFU-21 y RFU-20.
- Figura 3. Escenario 1 SCAE-I-TS.02: Correspondiente a los requerimientos RD-01, RF-02, RF-03, RFU-04 y RFU-05
- Figura 4. Escenario 1 SCAE-N-TS.02: Correspondiente a los requerimientos RF-10, RF-11, RF-13, RF-12 y RF-14.
- Figura 5. Pruebas ejecutadas para SCAEW, obtenido de Katalon TestOps.
- Figura 6. Prueba funcional Escenario 1 SCAE-W-TS.02
- Figura 7. Prueba de estrés Escenario 1 SCAE-W-TS.02
- Figura 8. Prueba funcional Escenario 2 SCAE-W-TS.04
- Figura 9. Prueba de estrés Escenario 2 SCAE-W-TS.04
- Figure 10. Prueba funcional Escenario 1 SCAE-I-TS.02
- Figura 11. Prueba de estrés Escenario 1 SCAE-I-TS.02
- Figura 12. Prueba funcional Escenario 1 SCAE-N-TS.02
- Figura 13. Prueba de estrés Escenario 1 SCAE-N-TS.02

# Lista de Tablas

- Tabla 1. Histórico de versiones del documento LTD.
- Tabla 2. Identificador de Pruebas

#### 1 Introducción

El propósito de este documento es especificar cualquier perfeccionamiento o refinamiento al enfoque de prueba (Véase <u>Component Integration & System Test Plan (LTP)</u>, sección 2.4), además de identificar las funcionalidades del sistema a ser probadas por su diseño y pruebas asociadas, esto, para la integración de componentes y sistema con motivo de generar un diseño de las pruebas a ejecutar. El documento está basado en el estándar <u>IEEE Std 829-2008 "IEEE Standard for Software and System Test Documentation" [E1]</u>. La estructura del documento puede encontrarse en Level Test Design Outline<sup>1</sup>. Se identificarán los elementos a probar, las características que se probarán, las tareas de prueba que se realizarán, el personal responsable de cada tarea y los riesgos asociados.

#### 1.1 Identificador del documento

El identificador del documento cambiará dependiendo de la versión del documento con la que se esté tratando, el formato usado corresponde a *MTP-2020-XXXX*, donde, *XXXX* hace referencia a la versión del documento (Ver Tabla 1. Histórico de versiones del documento LTD).

Component Integration & System Test Plan Test Design - Historial de Cambios					
Responsable	Fecha	Comentario	Version/Identificador		
Juan Bernardo Camacho Tirado	28-Nov-2020	Se crea el documento base para el LTD.	(0.1) LTD-2020-0001		
Juan Bernardo Camacho Tirado	5-Dec-2020	Se completa documentación correspondiente al LTD para las pruebas de integración de componentes y sistema.	(0.2) LTD-2020-0002		

Tabla 1. Histórico de versiones del documento LTD.

#### 1.2 Alcance

El alcance de este documento se limita al diseño de pruebas de los niveles integración de componentes y de sistema, como parte de las recomendaciones del esquema de nivel de integridad 1 (Véase <u>Master Test Plan sección 1.5.3 Esquema de nivel de integridad</u>). Las Pruebas se basarán en probar la funcionalidad de los requerimientos presentados en el SRS.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ver estándar IEEE Std 829-2008, sección 9. Level Test Plan (LTP) para más información sobre la estructura y sus definiciones.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

#### 1.3 Referencias

#### 1.3.1 Externas

- [E1] IEEE Standard for Software and System Test Documentation," in IEEE Std 829-2008, vol., no., pp.1-150, 18 July 2008, doi: 10.1109/IEEESTD.2008.4578383.
- [E3] Sommerville, Ian. Software Engineering, 10th ed. Pearson India, 2016.
- [E4] T. Yamaura, "How to design practical test cases," in IEEE Software, vol. 15, no. 6, pp. 30-36, Nov.-Dec. 1998, doi: 10.1109/52.730835.
- [E7] S. C. Reid, "BS 7925-2: the software component testing standard," Proceedings First Asia-Pacific Conference on Quality Software, Hong Kong, China, 2000, pp. 139-148, doi: 10.1109/APAQ.2000.883787.
- [E8] "IEEE/EIA Standard for Information Technology Software Life Cycle Processes," in IEEE/EIA 12207.0-1996, vol., no., pp.1-88, 31 March 1998, doi: 10.1109/IEEESTD.1998.88083. [E9] "IEEE Standard for System, Software, and Hardware Verification and Validation," in IEEE Std 1012-2016 (Revision of IEEE Std 1012-2012/ Incorporates IEEE Std 1012-2016/Cor1-2017), vol., no., pp.1-260, 29 Sept. 2017, doi: 10.1109/IEEESTD.2017.8055462.

#### 1.3.2 Internas

- [1] Project Management Plan (PMP) para Plataforma de Seguimiento de Contactos y Afluencia de Establecimientos (SCAE).
- [2] Software Requirement specification (SRS) para Plataforma de Seguimiento de Contactos y Afluencia de Establecimientos (SCAE).
- [3] Software Design Description (SDD) para Plataforma de Seguimiento de Contactos y Afluencia de Establecimientos (SCAE).
- [4] Master Test Plan (MTP) para Plataforma de Seguimiento de Contactos y Afluencia de Establecimientos (SCAE).
- [5] Component Integration & System Test Plan (LTP) para Plataforma de Seguimiento de Contactos y Afluencia de Establecimientos (SCAE).
- [6] Component Integration & System Test Design (LTD) para Plataforma de Seguimiento de Contactos y Afluencia de Establecimientos (SCAE).

# 2. Detalles del diseño e implementación de las pruebas

#### 2.1. Características a probar y diseño de pruebas

Identify the test items and describe the features and combinations of features that are the object of this LTD. Other features that may be exercised but that are not the specific object of this LTD need not be identified (e.g., a database management system that is supporting the reports that are being tested). The LTD provides more detailed information than the Level Test Plan. For example, identify an overall test architecture of all test scenarios, the individual scenarios, and the detailed test objectives within each scenario.

Para cada característica o combinación de características, se tiene una referencia a sus requerimientos asociados en la matriz de trazabilidad de prueba (Véase Sección 2.2 & Tabla A.1 del Component Integration & System Test Plan (LTP)).

A continuación se muestra un listado de las características y el diseño de pruebas para cada uno de los componentes que integran a la plataforma SCAE.

#### 2.1.1 Aplicación Web (SCAEW)

El componente SCAEW consta de 7 casos de prueba que se integran en 2 escenarios de prueba y estos a su vez forman una prueba de integración de componentes. Ambos escenarios de prueba se automatizan y se integraron como un componente, por lo que existen dos pruebas automatizables que prueban las características mencionadas en el LTP. Para lograr esto junto a la creación automática de métricos, logs e informes de pruebas se hizo uso de la suite de automatización Katalon Studio.

El primer escenario SCAE-W-TS.02 se encarga de automatizar el proceso de verificación de los requerimientos RFU-17 Registro de usuario y RFU-18 Ingresó a la aplicación. La prueba consiste en dos pasos el primero verificar la funcionalidad del sistema se ejecutó la prueba de manera continua 5 y 6 veces con diferentes tipos de datos y el segundo en verificar la respuesta del sistema al estrés donde se ejecuta la prueba 100 veces de manera continua.

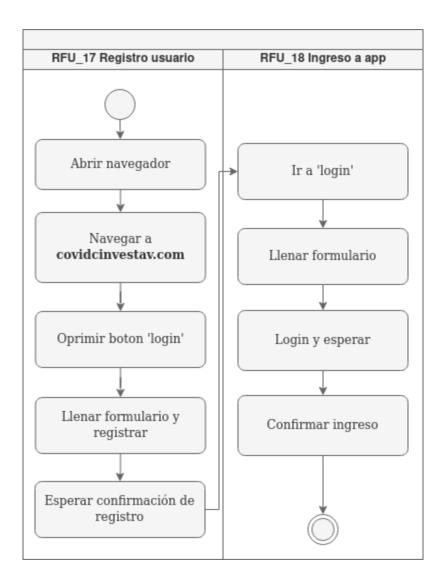


Figura 1. Escenario 1 SCAE-W-TS.02: Correspondiente a los requerimientos RFU-17 y RFU-18.

El segundo escenario SCAE-W-TS.04 se encarga de automatizar el proceso de verificación de los requerimientos RFU-19 Alta de negocio, RFU-21 Modificación de negocio y RFU-20 Baja negocio. Así como en el escenario 1 la prueba consiste en dos pasos el primero verificar la funcionalidad del sistema se ejecutó la prueba de manera continua 15 y 10 veces con diferentes tipos de datos y el segundo en verificar la respuesta del sistema al estrés donde se ejecuta la prueba 150 veces de manera continua.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

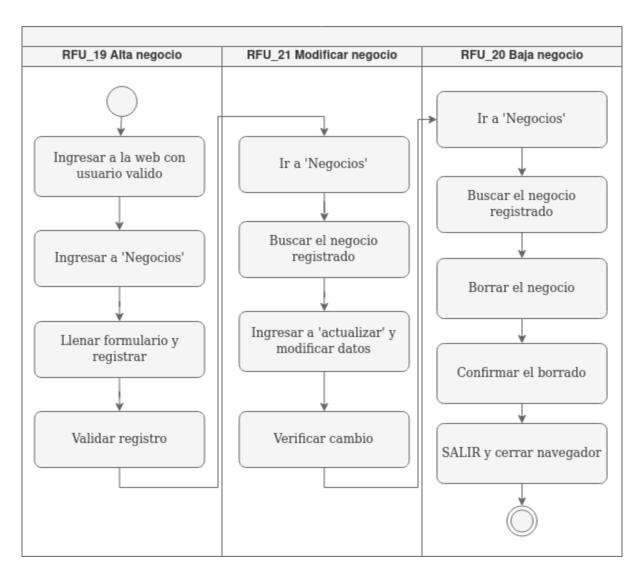


Figura 2. Escenario 2 SCAE-W-TS.04: Correspondiente a los requerimientos RFU-19, RFU-21 y RFU-20.

#### 2.1.2 Aplicación Individuo (SCAEI)

El componente SCAEI consta de 5 casos de prueba que se integran en un escenario de prueba y este a su vez es una prueba de integración de componentes. El escenario de prueba se automatiza y se integra como un componente, por lo que existe una prueba automatizable que prueba las características mencionadas en el LTP. Para lograr esto junto a la creación automática de métricos, logs e informes de pruebas se hizo uso de la suite de automatización basada en la nube TestProject.

El primer escenario SCAE-I-TS.02 se encarga de automatizar el proceso de verificación de los requerimientos RD-01 Aceptación de Acuerdo de Privacidad, RF-02 Registro de Usuario Anónimo, RF-03 Mostrar QR, RFU-04 Visualización de historial de visitas y RFU-05 Permitir al usuario informar en caso de estar enfermo. La prueba consiste en dos pasos el primero verificar la funcionalidad del

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

sistema se ejecutó la prueba de manera continua 10 veces con diferentes tipos de datos y el segundo en verificar la respuesta del sistema al estrés donde se ejecuta la prueba 100 veces de manera continua.

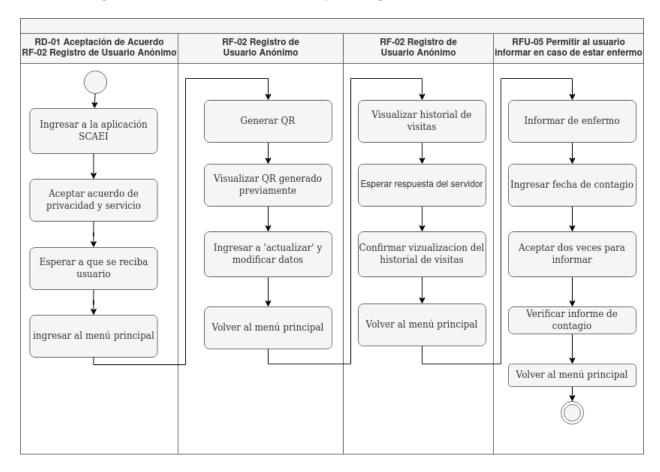


Figura 3. Escenario 1 SCAE-I-TS.02: Correspondiente a los requerimientos RD-01, RF-02, RF-03, RFU-04 y RFU-05

#### 2.1.3 Aplicación Negocio (SCAEN)

El componente SCAEN consta de 4 casos de prueba que se integran en un escenario de prueba y este a su vez es una prueba de integración de componentes. El escenario de prueba se automatiza y se integra como un componente, por lo que existe una prueba automatizable que prueba las características mencionadas en el LTP. Para lograr esto junto a la creación automática de métricos, logs e informes de pruebas se hizo uso de la suite de automatización basada en la nube TestProject.

El primer escenario SCAE-N-TS.02 se encarga de automatizar el proceso de verificación de los requerimientos RF-10 Ingreso al negocio con QR, RF-11 Registrar acceso a negocios incluyendo la temperatura y una referencia al usuario, RF-13 Verificar historial de visitas y RF-12 Notificación de cuando se supera la capacidad máxima del negocio. La prueba consiste en dos pasos el primero verificar la funcionalidad del sistema se ejecutó la prueba de manera continua 10 veces con diferentes tipos de datos y el segundo en verificar la respuesta del sistema al estrés donde se ejecuta la prueba 100 veces de manera continua.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

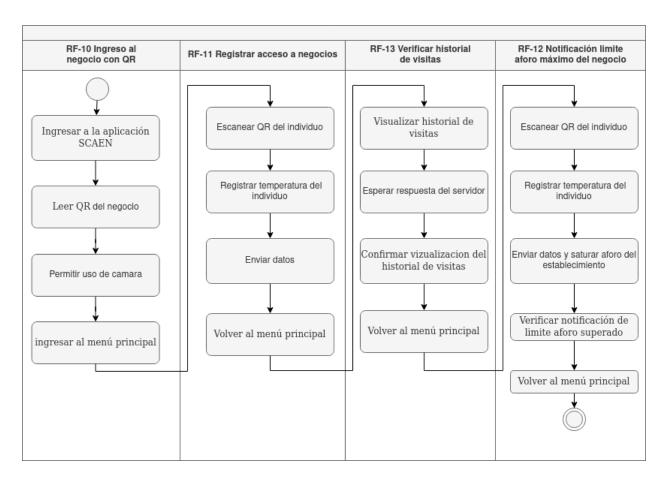


Figura 4. Escenario 1 SCAE-N-TS.02: Correspondiente a los requerimientos RF-10, RF-11, RF-13, RF-12 y RF-14.

#### 2.2. Acercamiento a refinamientos

Véase Master Test Plan sección 2 Detalles del Master Test Plan.

#### 2.3. Identificador de Pruebas (IDs)

A continuación se muestra una breve descripción de los casos de prueba generados para la plataforma SCAE, para verificar a qué escenario de prueba corresponden véase <u>LTP Tabla A.1.</u> <u>Escenarios de Prueba para SCAE</u>.

Requirement ID	Test Case ID	Test Case Description
RF-01	SCAEI-TC.01	Aplicación Móvil para Individuo.
RD-01	SCAEI-TC.00	Aceptación de Acuerdo de Privacidad y Servicio: Verifica la funcionalidad de la "aceptación del acuerdo de privacidad y servicio" en la aplicación SCAEI.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

RF-02	SCAEI-TC.02	Registro de Usuario Anónimo: Verifica que se genere un QR después de que se cumple exitosamente el test case SCAEI-TC.00.
RF-03	SCAEI-TC.03	Mostrar QR: Verifica que se pueda ver el QR generado previamente en el registro (SCAEI-TC.02).
RFU-04	SCAEI-TC.04	Visualización de historial de visitas: Verifica que se pueda visualizar el historial de visitas después de que se cumple exitosamente el test case SCAEI-TC.00 y SCAEI-TC.02.
RFU-05	SCAEI-TC.05	Permitir al usuario informar en caso de estar enfermo: Verifica la funcionalidad de "informar en caso de estar enfermo" después de que se cumple exitosamente el test case SCAEI-TC.00 y SCAEI-TC.02.
RFU-06	SCAEI-TC.06	Recibir notificaciones en caso de posible contacto con un enfermo. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.
RF-07	SCAEI-TC.07	Permitir al usuario ver el comercio al que desea visitar y en caso de estar saturado dar una sugerencia de otro sitio. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.
RF-08	SCAEI-TC.08	Visualizar mapas de calor con los datos de densidad de los negocios. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.
RF-09	SCAEN-TC.01	Aplicación Móvil para Negocios
RF-10	SCAEN-TC.02	Ingreso al negocio con QR: Verifica la funcionalidad lectora de QR.
RF-11	SCAEN-TC.03	Registrar acceso a negocios incluyendo la temperatura y una referencia al usuario: Verifica la funcionalidad de registro, después de que se cumple exitosamente SCAEN-TC.02.
RF-13	SCAEN-TC.05	Verificar historial de visitas: Verifica que se pueda acceder al historial de visitas del negocio, después de que se cumple exitosamente SCAEN-TC.02.
RF-12	SCAEN-TC.04	Notificación de cuando se supera la capacidad máxima del negocio: Verifica que se reciba una notificación cuando se excede la capacidad máxima de aforo.
RF-14	SCAEN-TC.06	Descontar afluencia de negocios: Verifica que se descuente la afluencia de un negocio dado un tiempo estimado de estancia.
RF-15	SCAEN-TC.07	Habilitar un endpoint para recibir datos de dispositivo IoT . NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.
RF-16	SCAEW-TC.01	Creación de aplicación web para el alta de las ubicaciones del Negocio registrado.
RF-17	SCAEW-TC.02	Registro de Propietario: Verifica que se puedan registrar los usuarios en la plataforma web.
RF-18	SCAEW-TC.03	Ingreso a la aplicación web: Verifica el acceso del usuario, después de que se cumple exitosamente SCAEW-TC.02.
RF-23	SCAEW-TC.08	Cambio de contraseña. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

RF-19	SCAEW-TC.04	Alta de Negocio: Verifica que el usuario pueda dar de alta un negocio, después de que se cumple exitosamente SCAEW-TC.03.
RF-20	SCAEW-TC.05	Baja de Negocio: Verifica que el usuario pueda dar de baja su negocio, después de que se cumple exitosamente SCAEW-TC.03.
RF-21	SCAEW-TC.06	Modificación de Negocio: Verifica que el usuario pueda modificar los datos de su negocio, después de que se cumple exitosamente SCAEW-TC.03.
RF-22	SCAEW-TC.07	Agregar carga masiva por csv. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.
RNF-01	SCAE-TC.01	Usabilidad: Verifica la Usabilidad del sistema.
RNF-02	SCAE-TC.02	Estabilidad: Verifica la Estabilidad del sistema.
RNF-03	SCAE-TC.03	Seguridad: Verifica la Seguridad del sistema.
RNF-04	SCAE-TC.04	Uso a nivel republica. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.
RNF-05	SCAE-TC.05	Documentación. NO SE IMPLEMENTARÁ PRUEBA.

Tabla 2. Identificador de Pruebas

#### 2.4. Criterios de aprobación / reprobación

Como parte de la tarea de pruebas y para verificar que el producto es confiable, se efectúan pruebas a dos niveles, Funcionalidad y Estrés (Ver MTP), las primeras se encargaran de verificar el sistema, mientras que las segundas se enfocarán en verificar el sistema cuando este se somete a un estrés mayor. Véase Component Integration & System Test Plan (LTP) Sección 2.2 & Tabla A.1 como una referencia para las generalidades de aceptación o rechazo.

#### 2.5 Implementación y reporte de pruebas



Figura 5. Pruebas ejecutadas para SCAEW, obtenido de Katalon TestOps.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

A continuación se muestran los resultados obtenidos en cada una de las pruebas mencionadas en la sección 2.1. Características a probar y diseño de pruebas.

#### 2.5.1 Aplicación Web (SCAEW)

#### 2.5.1.1 Escenario 1 SCAE-W-TS.02

EX		EXI	ECUTION SUMMARY			
Execution ID	6	Exec	cution ID	5		
Status	PASSED	Stat	us	PASSED		
Organization	SCAE - Project	Org	anization	SCAE - Project		
Team	Mercurio Systems	Tear	m	Mercurio Systems		
Project	SCAEW - Web Application	Proj	ect	SCAEW - Web Application		
Ву	Juan Bernardo Camacho Tirado	Ву		Juan Bernardo Camacho Tirado		
Start Time	12/08/2020 00:42:32 +00:00	Star	t Time	12/06/2020 23:43:52 +00:00		
Duration	0:02:20.524	Dura	ation	0:04:45.800		
	TEST RESULTS			TEST RESULTS		
Total test runs	10	Tota	al test runs	6		
Passed	10	Pass	sed	6		
Failed	0	Faile	ed	0		
Error	0	Erro	r	0		
Incomplete	0	Inco	mplete	0		
Test	: Run Status		Test Rur	Status		
	_					
				_		
	PASSED			PASSED		
	FAILED			FAILED		
	ERROR			ERROR		
	INCOMPLETE _			INCOMPLETE		
	_					

Figura 6. Prueba funcional Escenario 1 SCAE-W-TS.02

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

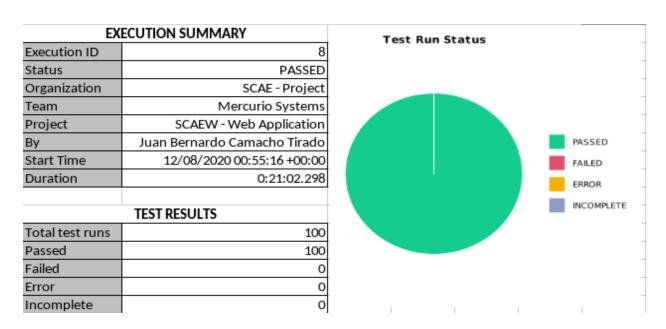


Figura 7. Prueba de estrés Escenario 1 SCAE-W-TS.02

#### 2.5.1.1 Escenario 2 SCAE-W-TS.04

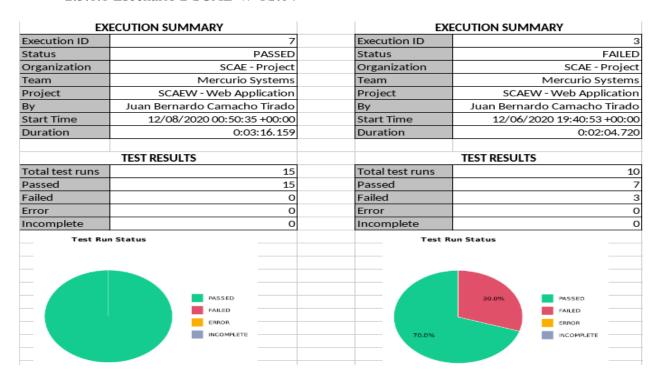


Figura 8. Prueba funcional Escenario 2 SCAE-W-TS.04

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

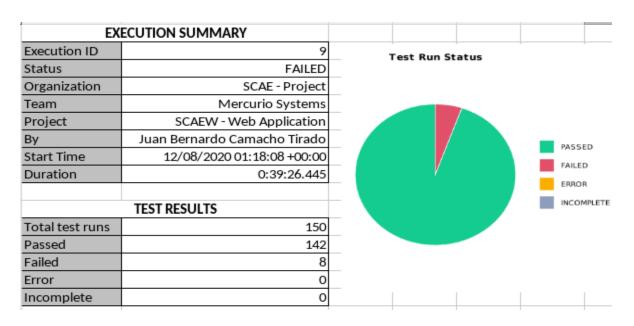


Figura 9. Prueba de estrés Escenario 2 SCAE-W-TS.04

#### 2.5.1 Aplicación Individuo (SCAEI)

#### 2.5.1.1 Escenario 1 SCAE-I-TS.02



Figure 10. Prueba funcional Escenario 1 SCAE-I-TS.02



Figura 11. Prueba de estrés Escenario 1 SCAE-I-TS.02

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

#### 2.5.1 Aplicación Negocio (SCAEN)

#### 2.5.1.1 Escenario 1 SCAE-N-TS.02



Figura 12. Prueba funcional Escenario 1 SCAE-N-TS.02



Figura 13. Prueba de estrés Escenario 1 SCAE-N-TS.02

#### 2.6 Informe de anomalías y recomendaciones

#### 2.6.1 Aplicación Web (SCAEW)

- Anomalía: Tiempo de respuesta del servidor en prueba de estrés (*porcentaje de falla 5.3%*): Las fallas presentadas durante el proceso de ejecución de las pruebas corresponden a timeout por espera de respuesta del servidor.
- **Recomendación**: Se recomienda adquirir un servicio de hosting privado para la mejora del tiempo de respuesta del servicio.

#### 2.6.1 Aplicación Individuo (SCAEI)

- Anomalía: Tiempo de respuesta del servidor en prueba de estrés (porcentaje de falla 2%): Las fallas presentadas durante el proceso de ejecución de las pruebas corresponden a timeout por espera de respuesta del servidor.
- **Recomendación**: Se recomienda adquirir un servicio de hosting privado para la mejora del tiempo de respuesta del servicio.

#### 2.6.1 Aplicación Negocio (SCAEN)

 Anomalía: Las pruebas se ejecutan de manera exitosa, no se registran anomalías en la ejecución de las pruebas de funcionalidad y estrés. Los métricos muestran una correcta respuesta del componente.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

• Recomendación: No se tienen recomendaciones para la mejora del servicio.

# 2.7 Entregables de prueba

Véase Component Integration & System Test Plan (LTP), sección 2.6 Entregables de prueba

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

# 3. General

#### 3.1 Glosario

Véase Master Test Plan sección 3.1 Glosario.

# 3.2 Procedimientos e historial de cambio de documentos

Véase sección 1.1 Identificador del documento.

SCAE - Seguimiento de contactos y afluencia de establecimientos

# Anexo A Reportes de ejecución de pruebas Aplicación Web SCAEW.

A continuación se muestran los informes de pruebas para SCAEI, SCAEW y SCAEN. Para ver todos los reportes generados durante la ejecución de las pruebas, favor de revisar el contenido anexo en la carpeta "Reportes de Pruebas" en la documentación. Cabe mencionar que estos fueron generados mediante el uso de la suites de pruebas Katalon Studio, Katalon TestOps para SCAEW y TestProject para SCAEI y SCAEN.

# ${\bf CI\_RF17\text{-}RF18\text{-}RF23\_Functional\text{-}Component\_Integration\_Test}$

#### **Execution Summary**

ID #6

Status PASSED

Organization SCAE - Project

Team

Project SCAEW - Web Application

By Juan Bernardo Camacho Tirado

Total 10
Passed 10
Failed 0
Error 0
Incomplete 0

Start 12/08/2020 00:42:32 +00:00

Duration 0:02:20.524

#### **All Test Suites**

Status	Name	<b>Profile</b>	<b>Platform</b>	Duration	<b>Test Runs</b>
	CI_RF17-RF18-RF23_Functional-	default		2m 21s	10
	Component_Integration_Test				

# Test Suite: CI\_RF17-RF18-RF23\_Functional-Component\_Integration\_Test

Status	Name	Profile P	Platform D	uration
$\bigcirc$	RF18_Ingreso_Aplicacion	default		11s
$\bigcirc$	RF18_Ingreso_Aplicacion	default		10s
$\bigcirc$	RF18_Ingreso_Aplicacion	default		11s
$\bigcirc$	RF18_Ingreso_Aplicacion	default		10s
$\bigcirc$	RF18_Ingreso_Aplicacion	default		10s
$\bigcirc$	RF17_Registro_Propietario	default		13s
$\bigcirc$	RF17_Registro_Propietario	default		24s
$\bigcirc$	RF17_Registro_Propietario	default		13s
$\bigcirc$	RF17_Registro_Propietario	default		17s
$\bigcirc$	RF17_Registro_Propietario	default		21s

# Job Report

**Execution ID:** CoTwVz3Ti0OMhnPgrCiZ3w

Platform: Android

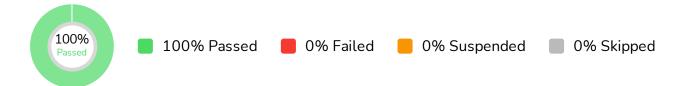
Job Name: SCAEN - Scenario1\_FUNCTIONAL

**Project:** SCAE - Project Ran By: Juan Camacho

Agent: jbcamacho's Agent On Linux
Started At: December 10, 2020 00:56:20 (UTC)

**Duration:** 00:08:54.514

# **Overall Summary**



# **Tests Results**

	100%
Nama.	

Name: CB512F28KD Version: 8.0.0

3.822	Passed
0.975	Passed
5.653	Passed
2.684	Passed
5.688	Passed
6.195	Passed
0.552	Passed
9.883	Passed
8.496	Passed
3.286	Passed
	5.653 2.684 5.688 6.195 0.552 9.883 8.496

# Failures Report

No failed tests

# Job Report

**Execution ID:** 7VJpRNM3cUqtDvGJi6yR-A

Platform: Android

Job Name: SCAEI - Scenario 1\_FUNTIONAL

Project: SCAE - Project Ran By: Juan Camacho

Agent: jbcamacho's Agent On Linux Started At: December 09, 2020 23:28:37 (UTC)

**Duration:** 00:09:31.285

# **Overall Summary**



100% Passed

■ 0% Failed

0% Suspended

0% Skipped

# **Tests Results**

100%

Name: CB512F28KD Version: 8.0.0

Test name	Application Name	App. Version	<b>Total Duration</b>	Result
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:38.674	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:37.129	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:38.424	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:38.262	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:37.516	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:39.699	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:36.587	Passed

SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:36.938	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:38.350	Passed
SCAEI - SCAE-I-TS.02 - RD-0_RF-02_RF- 03_RFU-04_RFU-05	SCAEI_v1.1	1.0	00:00:43.535	Passed

# Failures Report

No failed tests