

**{cliente}**

**{tipoinforme} – {codigorq} {nombrerq}**

{fecharq}

Tabla de contenido

[Historial de Versiones 3](#_Toc143092941)

[Glosario de Términos 4](#_Toc143092942)

[1. Introducción 5](#_Toc143092943)

[2. Consideraciones 5](#_Toc143092944)

[3. Alcance 5](#_Toc143092945)

[4. Estrategia de la prueba 5](#_Toc143092946)

[4.1 Funcionalidad {tipofuncionalidad1} 6](#_Toc143092947)

[4.2 Funcionalidad {tipofuncionalidad2} 6](#_Toc143092948)

[4.3 Funcionalidad {tipofuncionalidad3} 7](#_Toc143092949)

[4.4 Funcionalidad {tipofuncionalidad4} 8](#_Toc143092950)

[5. Criterios de Aceptación 10](#_Toc143092951)

[6. Resumen de las pruebas 10](#_Toc143092952)

[6.1 Prueba de carga 10](#_Toc143092953)

[6.2 Prueba de estrés 10](#_Toc143092954)

[6.2.1 Prueba de estrés {tipofuncionalidad2} 10](#_Toc143092955)

[6.2.2 Prueba de estrés {tipofuncionalidad3} 10](#_Toc143092956)

[6.2.3 Prueba de estrés {tipofuncionalidad4} 10](#_Toc143092957)

[7. Resultados de las pruebas 10](#_Toc143092958)

[7.1 Prueba de Carga 10](#_Toc143092959)

[7.1.1 Funcionalidad {tipofuncionalidad1}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados: 10](#_Toc143092960)

[7.1.2 Funcionalidad {tipofuncionalidad2}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados: 11](#_Toc143092961)

[7.1.3 Funcionalidad {tipofuncionalidad3}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados: 11](#_Toc143092962)

[7.1.4 Funcionalidad {tipofuncionalidad4}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados: 12](#_Toc143092963)

[7.2 Prueba de Estrés 12](#_Toc143092964)

[7.2.1 Funcionalidad {tipofuncionalidad2}: Se ejecutó la prueba de estrés donde se obtuvo los siguientes resultados: 12](#_Toc143092965)

[7.2.2 Funcionalidad {tipofuncionalidad3}: Se ejecutó la prueba de estrés donde se obtuvo los siguientes resultados: 13](#_Toc143092966)

[7.2.3 Funcionalidad {tipofuncionalidad4}: Se ejecutó la prueba de estrés donde se obtuvo los siguientes resultados: 14](#_Toc143092967)

[8. Conclusiones 14](#_Toc143092968)

[8.1 Prueba de Carga: {conclusionespruebacarga} 14](#_Toc143092969)

[8.2 Prueba de Carga: {conclusionespruebaestres} 14](#_Toc143092970)

[9. Recomendaciones 15](#_Toc143092971)

# Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Responsable** | **Descripción del Cambio** |
| {version} | {fecha} | {responsable} | {descripcioncambio} |

# Glosario de Términos

|  |  |
| --- | --- |
| **Término** | **Descripción** |
| **{termino1}** | {des\_termino1} |
| **{termino2}** | {des\_termino2} |
| **{termino3}** | {des\_termino3} |
| **{termino4}** | {des\_termino4} |
| **{termino5}** | {des\_termino5} |
| **{termino6}** | {des\_termino6} |
| **{termino7}** | {des\_termino7} |
| **{termino8}** | {des\_termino8} |
| **{termino9}** | {des\_termino9} |
| **{termino10}** | {des\_termino10} |
| **{termino11}** | {des\_termino11} |

# Introducción

{introduccion}

# Consideraciones

{consideraciones}

# Alcance

{alcance}

# Estrategia de la prueba

Se planteó la siguiente estrategia para las pruebas.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aplicación** | **Funcionalidades** | **Tipo de Prueba** |
| {nombreaplicacion1} | {tipofuncionalidad1} | {tipoprueba1} |
| {tipofuncionalidad2} | {tipoprueba2} |
| {tipofuncionalidad3} | {tipoprueba3} |
| {tipofuncionalidad4} | {tipoprueba4} |

## 4.1 Funcionalidad {tipofuncionalidad1}

1. Prueba de carga: Para la ejecución de la prueba de {tipoprueba1} se consideró {numerousuariocarga1} usuario por {tiempopruebacarga1} minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro. Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuariocarga1} usuario virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebacarga1} minutos. |

{graficocarga1}

## 4.2 Funcionalidad {tipofuncionalidad2}

1. Prueba de carga: Para la ejecución de la prueba de {tipoprueba2} se consideró {numerousuariocarga2} usuario por {tiempopruebacarga2} minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro. Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuariocarga2} usuario virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebacarga2} minutos. |

{graficocarga2}

1. Prueba de estres: Para la ejecución de la prueba de estrés se considera un escenario escalonado hasta alcanzar los {numerousuarioestres6} usuarios concurrentes por 60 minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro de Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuarioestres1} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres1} minutos |
| 2 | {numerousuarioestres2} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres2} minutos |
| 3 | {numerousuarioestres3} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres3} minutos |
| 4 | {numerousuarioestres4} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres4} minutos |
| 5 | {numerousuarioestres5} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres5} minutos |
| 6 | {numerousuarioestres6} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres6} minutos |

{graficoestres1}

## 4.3 Funcionalidad {tipofuncionalidad3}

1. Prueba de carga: Para la ejecución de la prueba de {tipoprueba3} se consideró {numerousuariocarga3} usuario por {tiempopruebacarga3} minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro. Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuariocarga3} usuario virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebacarga3} minutos. |

{graficocarga3}

1. Prueba de estres: Para la ejecución de la prueba de estrés se considera un escenario escalonado hasta alcanzar los {numerousuarioestres12} usuarios concurrentes por 60 minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro de Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuarioestres7} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres7} minutos |
| 2 | {numerousuarioestres8} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres8} minutos |
| 3 | {numerousuarioestres9} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres9} minutos |
| 4 | {numerousuarioestres10} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres10} minutos |
| 5 | {numerousuarioestres11} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres11} minutos |
| 6 | {numerousuarioestres12} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres12} minutos |

{graficoestres2}

## 4.4 Funcionalidad {tipofuncionalidad4}

1. Prueba de carga: Para la ejecución de la prueba de {tipoprueba4} se consideró {numerousuariocarga4} usuario por {tiempopruebacarga4} minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro. Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuariocarga4} usuario virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebacarga4} minutos. |

{graficocarga4}

1. Prueba de estres: Para la ejecución de la prueba de estrés se considera un escenario escalonado hasta alcanzar los {numerousuarioestres17} usuarios concurrentes por 60 minutos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nro de Hitos** | **Descripción** |
| 1 | {numerousuarioestres13} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres13} minutos |
| 2 | {numerousuarioestres14} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres14} minutos |
| 3 | {numerousuarioestres15} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres15} minutos |
| 4 | {numerousuarioestres16} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres16} minutos |
| 5 | {numerousuarioestres17} usuarios virtual concurrente en un lapso de {tiempopruebaestres17} minutos |

{graficoestres3}

# Criterios de Aceptación

{criterioaceptacion}

{%graficocriterioaceptacion}

# Resumen de las pruebas

Se ejecutó una prueba de carga por “” para las “” funcionalidades y “” pruebas adicionales de “” minutos y “” minutos para la funcionalidad “”

## 6.1 Prueba de carga

{resumenpruebacarga1}

## Prueba de estrés

### Prueba de estrés {tipofuncionalidad2}

{resumenpruebaestres1}

### Prueba de estrés {tipofuncionalidad3}

{resumenpruebaestres2}

### Prueba de estrés {tipofuncionalidad4}

{resumenpruebaestres3}

# Resultados de las pruebas

## Prueba de Carga

## 7.1.1 Funcionalidad {tipofuncionalidad1}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadocarga1}

{graficoresultadocarga1}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promediocarga1}

{graficopromediocarga1}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangocarga1}

{graficorangocarga1}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpscarga1}

{graficotpscarga1}

## 7.1.2 Funcionalidad {tipofuncionalidad2}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadocarga2}

{graficoresultadocarga2}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promediocarga2}

{graficopromediocarga2}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangocarga2}

{graficorangocarga2}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpscarga2}

{graficotpscarga2}

## 7.1.3 Funcionalidad {tipofuncionalidad3}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadocarga3}

{graficoresultadocarga3}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promediocarga3}

{graficopromediocarga3}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangocarga3}

{graficorangocarga3}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpscarga3}

{graficotpscarga3}

## 7.1.4 Funcionalidad {tipofuncionalidad4}: Se ejecutó la prueba de carga donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadocarga4}

{graficoresultadocarga4}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promediocarga4}

{graficopromediocarga4}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangocarga4}

{graficorangocarga4}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpscarga4}

{graficotpscarga4}

## Prueba de Estrés

### 7.2.1 Funcionalidad {tipofuncionalidad2}: Se ejecutó la prueba de estrés donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadoestres1}

{graficoresultadoestres1}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promedioestres1}

{graficopromedioestres1}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangoestres1}

{graficorangoestres1}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpsestres1}

{graficotpsestres1}

Detalle de los errores

**Detalle de errores**

A continuación, en el siguiente cuadro se detalla los errores presentados durante la ejecución:

{graficoestreserror1}

### 7.2.2 Funcionalidad {tipofuncionalidad3}: Se ejecutó la prueba de estrés donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadoestres2}

{graficoresultadoestres2}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promedioestres2}

{graficopromedioestres2}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangoestres2}

{graficorangoestres2}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpsestres2}

{graficotpsestres2}

### 7.2.3 Funcionalidad {tipofuncionalidad4}: Se ejecutó la prueba de estrés donde se obtuvo los siguientes resultados:

{resultadoestres3}

{graficoresultadoestres3}

**Tiempo promedio de respuesta por minuto**

{promedioestres3}

{graficopromedioestres3}

**Rango de tiempo de respuesta**

{rangoestres3}

{graficorangoestres3}

**Número de transacciones por segundo (TPS) presentadas por cada minuto de la prueba**

{tpsestres3}

{graficotpsestres3}

**Detalle de errores**

A continuación, en el siguiente cuadro se detalla los errores presentados durante la ejecución:

{graficoestreserror2}

# Conclusiones

## 8.1 Prueba de Carga: {conclusionespruebacarga}

{graficoconclusionespruebacarga}

## 8.2 Prueba de Carga: {conclusionespruebaestres}

{graficoconclusionespruebaestres}

# Recomendaciones

{recomendaciones}

{graficorecomendaciones1}