|  |  |
| --- | --- |
| Geo Parking | Plan de Testing  2014 |

El documento describe el Plan de Testing que se llevara a cabo en el desarrollo del producto Geo Parking.

# Control de la documentación

### Control de la Configuración.

|  |  |
| --- | --- |
| Título: | Plan de Testing |
| Referencia: | GeoP\_Proyecto\_PlanTesting.docx |
| Autores: | Ignacio Frigerio |
| Fecha: | 29/05/2014 |

### Histórico de Versiones.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Estado | Responsable | Cambios |
| 1.0\_DraftA | 29/05/2014 | Pendiente de Revisión | Ignacio Frigerio[autor] | Se crea un esbozo del plan de testing |
| 1.0\_DraftA | 31/05/2014 | Revisión | Leonel Romero[Revisador] |  |
| 1.0\_DrafB | 06/07/2014 | Pendiente de revisión | Ignacio Frigerio | Se modifica los tipos de pruebas y los tiempos de ejecución de las mismas. |

Contenido

[Control de la documentación 2](#_Toc392433864)

[Control de la Configuración. 2](#_Toc392433865)

[Histórico de Versiones. 2](#_Toc392433866)

[Plan de Testing 4](#_Toc392433867)

[Tipos de pruebas: 4](#_Toc392433868)

[Tiempo de ejecución de los distintos tipos de pruebas: 4](#_Toc392433869)

[Acrónimos 4](#_Toc392433870)

# Plan de Testing

## Tipos de pruebas:

* Exploratorio: se realizara una prueba informal de alguna parte de funcionalidad en desarrollo.
* Sistema: se ejecutarán todos los casos de prueba asociados a la historia.
* Regresión: se ejecutarán todos los casos de prueba asociados a las historias que pertenecen a un release en particular.
* Sanidad: se ejecutarán todos los casos de prueba automatizados que se encuentren vigentes.
* Regresión total: se ejecutarán todos los casos de prueba vigentes del producto.

## Tiempo de ejecución de los distintos tipos de pruebas:

* Se realizaran pruebas exploratorias al finalizar la codificación de alguna parte de funcionalidad del producto.
* Se realizarán pruebas de sistema cuando la historia en desarrollo haya sido codificada en su totalidad, se espera un PFR de 100% para considerar la historia como terminada.
* Se realizarán pruebas de regresión cuando se hayan terminado todas las historias de un release, se espera una PFR de 100% para la entrega del release.
* Se realizarán pruebas de sanidad cuando se hayan terminado todas las historias de un release, se espera una PFR de 100% para la entrega del release.
* Se realizarán pruebas de regresión total cuando el release a entregar signifique un incremento en la versión del producto en el primer número de la version.

# Acrónimos

* PFR: Passed Fail Ratio, proporción, expresada en porcentaje, de la cantidad de casos de pruebe que pasaron sobre la cantidad de casos de prueba ejecutados.
* Caso de prueba: conjunto de pasos a seguir, que tienen asociados resultados esperados, más un resultado final esperado, el cual si es alcanzado al final de la ejecución será considerado como pasado.