

Plan de Pruebas

Proyecto: **Herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira.**

Revisión: 0.0

21 de septiembre del 2017

Tabla de Contenido

1. Historial de Cambios.....	4
2. Formato Preliminar del Documento.....	4
3. Introducción.....	7
4. Estrategia de las pruebas	8
5. Alcance.....	8
6. Procedimiento de Usuarios	8
7. Pruebas	9

1. Historial de Cambios

FECHA	VERSION	DESCRIPCION	RESPONSABLE	REVISION
22/08/17 21/09/17 28/09/17	3.0	Elaboración del plan de pruebas	Juan Pablo Campos Garzón	Equipo

2. Formato Preliminar del Documento

2.1. Primer Sprint

Título:	Plan de pruebas de Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira – Primer Sprint				
Fecha elaboración	22 de agosto del 2017				
Sumario:	Este documento tiene por objeto establecer el contenido y criterios de aceptación para las pruebas que se harán para el primer sprint del proyecto Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira.				
Palabras Claves:	FiMe (Nombre de la herramienta)				
Formato:	DOC	Lenguaje:	Español		
Dependencia:	Universidad Tecnológica de Pereira Materia: Proyecto de Grado II				
Código:		Versión:	1.0	Estado:	Ejecución
Información Adicional:					
Autor (es):	Juan Pablo Campos Garzón	Firmas:	Juan Pablo Campos Garzon		
Revisó:	<u>Equipo de Trabajo:</u>				
	Juan Pablo Campos Garzon				

	Daniel Hernando Becerra Ocampo		
	Jorge Alberto Galvez		
Apro bó:	<u>Equipo de Trabajo:</u>	Firmas	
	Juan Pablo Campos Garzon		
	Daniel Hernando Becerra Ocampo		
	Jorge Alberto Galvez		
Ubicación:		Universidad Tecnológica de Pereira	

2.2. Segundo Sprint

Título:	Plan de pruebas de Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira – Segundo Sprint		
Fecha elaboración	21 de septiembre del 2017		
Sumario:	Este documento tiene por objeto establecer el contenido y criterios de aceptación para las pruebas que se harán para el segundo sprint del proyecto Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira.		
Palabras Claves:	FiMe (Nombre de la herramienta)		
Formato:	DOC	Lenguaje:	Español
Dependencia:	Universidad Tecnológica de Pereira Materia: Proyecto de Grado II		
Código:		Versión:	1.0
		Estado:	Ejecución

Información Adicional:			
Autor (es):	Juan Pablo Campos Garzón	Firmas:	Juan Pablo Campos Garzón
Revisó:	<u>Equipo de Trabajo:</u>		
	Juan Pablo Campos Garzón		
	Daniel Hernando Becerra Ocampo		
	Jorge Alberto Gálvez		
Aprobó:	<u>Equipo de Trabajo:</u>	Firmas	
	Juan Pablo Campos Garzón		
	Daniel Hernando Becerra Ocampo		
	Jorge Alberto Gálvez		
Ubicación:	Universidad Tecnológica de Pereira		

2.3. Tercer Sprint

Título:	Plan de pruebas de Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira – Tercer Sprint
Fecha elaboración	28 de septiembre del 2017
Sumario:	Este documento tiene por objeto establecer el contenido y criterios de aceptación para las pruebas que se harán para el tercer sprint del proyecto Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira.
Palabras Claves:	FiMe (Nombre de la herramienta)

Formato:	DOC	Lenguaje:	Español
Dependencia:	Universidad Tecnológica de Pereira Materia: Proyecto de Grado II		
Código:		Versión:	1.0
		Estado:	Ejecución
Información Adicional:			
Autor (es):	Juan Pablo Campos Garzón		Juan Pablo Campos Garzón
Revisó:	<u>Equipo de Trabajo:</u>	Firmas:	
	Juan Pablo Campos Garzón		
	Daniel Hernando Becerra Ocampo		
	Jorge Alberto Gálvez		
Aprobó:	<u>Equipo de Trabajo:</u>	Firmas	
	Juan Pablo Campos Garzón		
	Daniel Hernando Becerra Ocampo		
	Jorge Alberto Gálvez		
Ubicación:	Universidad Tecnológica de Pereira		

3. Introducción

El plan de pruebas de Software que se elabora en este proyecto es con el fin de especificar qué elementos o componentes se van a probar para la validación y verificación de los requerimientos de la **Herramienta Tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la universidad tecnológica de Pereira**. Además, a través del plan de pruebas se puede continuar con la trazabilidad de los requerimientos, con

lo cual el grupo de trabajo identifica el avance logrado para la entrega del primer, segundo y tercer sprint.

Al desarrollar el plan de pruebas, se puede obtener información sobre los errores, defectos o fallas que tiene el prototipo, así se realizan las correcciones pertinentes, según el caso y se asegura la calidad del producto que se está entregando. El plan de pruebas se aplica sobre el producto, es decir, el código del sistema.

4. Estrategia de las pruebas

A través de los diferentes documentos que se han realizado, se pretende retomar información directamente relacionada con las pruebas, para asegurar la calidad de estas y del producto. Además, le permite al responsable de las pruebas saber exactamente los criterios que se deben tener en cuenta para probar cada elemento del sistema.

5. Alcance

Teniendo en cuenta los documentos hechos anteriormente, el grupo de trabajo pretende realizar las pruebas funcionales, de manera incremental, por módulo.

6. Procedimiento de Usuarios

Para utilizar la herramienta de manera adecuada se necesitan guías o manuales que sean claros, correctos, completos y coherentes, para que el usuario pueda manejar la herramienta de forma correcta y pueda comprender los conceptos tras la funcionalidad. Se muestran los diferentes atributos de calidad de estos procedimientos:

- **Clara:** las instrucciones proporcionadas en el documento deben ser lo suficientemente explícitas para que el usuario pueda desenvolverse dentro del entorno de la herramienta.
- **Correcta:** No existen errores semánticos, sintácticos, ortográficos ni de enlace dentro de la documentación proporcionada al usuario.
- **Completa:** la información debe estar completa, desde la parte técnica hasta la parte funcional.

- **Coherente:** no existen ambigüedades, ni incongruencias dentro del documento que puedan confundir al usuario.

7. Pruebas

Para conocer las pruebas a realizar ingresar al documento de nombre Pruebas Funcionales en donde se especificarán las pruebas funcionales del sistema.