Especificación de Casos de Uso

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

Revisión: 0.0

23 de septiembre del 2017

Tabla de Contenido

1.	Especificación caso de uso Registrar Usuario	.4
2.	Especificación caso de uso Validar Usuario	.5
3.	Especificación caso de uso Perfil de Usuario	.6
4.	Especificación caso de uso Crear Categoría	.7
5.	Especificación caso de uso Publicar Anuncios	.8
6.	Especificación caso de uso Listar Anuncios	10
7.	Especificación caso de uso Enviar y Recibir Mensajes1	11
8.	Especificación caso de uso Notificaciones1	12

1. Especificación caso de uso Registrar Usuario

01	REGISTRO DE USUARIOS		
Versión	1.0 12/08/2017		
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Danie	el Hernando Becerra Ocampo	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is oc	s1//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.d	
Objetivos asociados	Registrar usuarios para herramie objetos perdidos dentro de la Unive	enta tecnológica para el hallazgo de ersidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese en la opción de registrarse, el sistema deberá cargar un formulario predeterminado en el cual se ingresarán el correo UTP, algunos datos personales básicos, como el nombre completo, fecha de nacimiento, número telefónico opcional entre otros y una contraseña que le servirá para entrar a el aplicativo.		
	Cursos Normales		
Paso	Actor	Acción	
1	El usuario o actor deberá ingresar el correo UTP, datos personales básicos, una contraseña y la validación de la contraseña para registrarse en el sistema.	, ,	
	Cursos Alteri	nos	
Paso	Evento	Que hacer	
1	Se selecciona la opción Registrar	Se envía correo de validación para verificar la existencia del correo UTP.	
1	Se confirma el correo	Se ha registrado correctamente el usuario y es guardado en el sistema	
Rendimient	Paso	Cota de tiempo	
0			
	1	10 segundos	
	2	10 segundos	

Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos
Importancia	vital
Urgencia	inmediatamente
Comentario s	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.

2. Especificación caso de uso Validar Usuario

03	VALIDACION DE USUARIOS		
Versión	1.0 12/08/2017		
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Daniel	Hernando Becerra Ocampo	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1doc	//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.	
Objetivos asociados	Perfil de usuarios para herramienta to objetos perdidos dentro de la Univer		
Descripción	El sistema deberá comportarse tal c de uso cuando el usuario ingrese el	omo se describe en el siguiente caso seudónimo del correo UTP	
	y la contraseña de la cuenta el sistema deberá cargar por defecto la página principal.		
	Curso Norma		
Paso	Actor	Sistema	
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del seudónimo UTP y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS.	
2	El usuario debe seleccionar la opción de ingresar.	El sistema debe validar el ingreso.	
Cursos Alternos			
Paso	Evento	Que Hacer	
1	Selecciona botón ingresar	Acceder a la ventana principal	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	10 segundos	

	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

3. Especificación caso de uso Perfil de Usuario

02	PERFIL DE USUARIOS	PERFIL DE USUARIOS	
Versión	1.0 12/08/2017		
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Dar	niel Hernando Becerra Ocampo	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna oc	/is1//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.d	
Objetivos asociados	Perfil de usuarios para herramier objetos perdidos dentro de la Uni	nta tecnológica para el hallazgo de iversidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de mi perfil, el sistema deberá cargar tres opciones que son mis anuncios, mis recuperados, mis mensajes.		
	Cursos Nor	males	
Paso	Actor	Sistema	
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS	
2	El usuario debe seleccionar la opción de mi perfil	El sistema deberá cargar automáticamente la página principal del perfil.	
	Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que hacer	

2	Se selecciona la opción Mi Perfil	Se carga la página del perfil y las opciones correspondientes al perfil, mis anuncios, mis recuperados, mis mensajes.
2	Selecciona mis anuncios	Accede a los anuncios del usuario.
2	Selecciona recuperados	Accede a la lista de artículos recuperados.
2	Selecciona mensajes	Accede a la lista de las conversaciones del usuario
Rendimient o	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentario s	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

4. Especificación caso de uso Crear Categoría

06	CREAR CATEGORIA	
Versión	1.0 12/08/2017	
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Daniel Hernando Becerra Ocampo	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos	Categorías para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos	
asociados	perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de categorías, el sistema deberá listar las categorías ya creadas de los posibles artículos que se pueden extraviar en el campus.	
Curso Normal		

Paso	Actor	Sistema
1		El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe seleccionar la opción de categorías para desplegar la lista de categorías existentes.	
	Cursos Altern	os
Paso	Evento	Que Hacer
2	Selecciona la opción categoría.	Accederá a la ventana categorías y listará las categorías existentes.
2	Selecciona una categoría	Listara las subcategorías de esa categoría.
2	Selecciona una subcategoría	Lista todas las publicaciones relacionadas con esa subcategoría.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

5. Especificación caso de uso Publicar Anuncios

04	PUBLICAR ANUNCIOS
Versión	1.0 26/08/2017
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Daniel Hernando Becerra Ocampo

Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1,	//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Publicación de anuncios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira		
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de publicar anuncios, debe permitir ingresar la foto del artículo y descripción del artículo.		
	Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema	
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS	
2	El usuario debe seleccionar la opción de publicaciones.	El sistema deberá mostrar la ventana de publicaciones la cual tendrá la lista de anuncios y la opción Publicar Anuncio.	
3	El usuario selecciona la opción publicar anuncio.	El sistema accede a la ventana para crear un anuncio	
	Cursos Alternos	S	
Paso	Evento	Que Hacer	
3	Selecciona la opción publicar anuncio	Se deberá desplegar el formulario correspondiente para publicar un anuncio.	
3	El usuario lo debe diligenciar y seleccionar la opción Publicar	El anuncio se publica correctamente	
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo	
	1	10 segundos	
	2	10 segundos	
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos		
Importancia	vital		
Urgencia	inmediatamente		

Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las	
	especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

6. Especificación caso de uso Listar Anuncios

05	LISTAR ANUNCIOS	LISTAR ANUNCIOS	
Versión	1.0 26/08/2017		
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Dan	Juan Pablo Campos Garzón, Daniel Hernando Becerra Ocampo	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is	1//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Listar anuncios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira		
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo la página principal deberá cargar la lista de anuncios en orden cronológico y deberá actualizarse automáticamente cada vez que se ingrese a la página principal, de igual manera se deberá listar los anuncios realizados en la ventana de mi Perfil.		
Curso Normal			
Paso	Actor	Sistema	
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS	
2	El usuario debe ingresar a la página principal o a la ventana de mi perfil para ver la lista de anuncios.	correspondientes a la ventana en la	
	Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer	
4	Selecciona la opción Mi Perfil	Deberá seleccionar alguna de las pestañas, Mis Anuncios, Recuperados, para ver la lista personal.	
4	Selecciona Publicaciones	Se listan los anuncios realizados por todos los usuarios.	

Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

7. Especificación caso de uso Enviar y Recibir Mensajes

07	ENVIAR Y RECIBIR MENSAJES	
Versión	1.0 12/08/2017	
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Daniel Hernando Becerra Ocampo	
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc	
Objetivos asociados	Categorías para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo y seleccione la opción de mi perfil, el sistema deberá listar las pestañas del perfil y deber seleccionar la opción Mis Mensajes posteriormente se listarán los chats o conversaciones que el usuario tenga.	
	Curso Norm	nal
Paso	Actor	Sistema
1	El usuario o actor deberá ingresar a el aplicativo por medio del nombre de usuario y la contraseña.	El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe seleccionar la opción de mi perfil.	El sistema debe cargar la ventana de Mi Perfil.
3	El usuario debe seleccionar la opción mensajes.	El sistema debe cargar la lista de conversaciones del usuario.

Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
3	Selecciona la opción una conversación.	Accede a los mensajes antiguos enviados y recibidos en la conversación.
3	Selecciona enviar mensaje.	Envía el mensaje que se haya escrito en el campo de escritura.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	

8. Especificación caso de uso Notificaciones

08	NOTIFICACIONES	
Versión	1.0 26/08/2017	
Autores	Juan Pablo Campos Garzón, Danie	l Hernando Becerra Ocampo
Fuentes	https://www.infor.uva.es/~mlaguna/is1,	//Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc
Objetivos asociados	Listar anuncios para herramienta tecnológica para el hallazgo de objetos perdidos dentro de la Universidad Tecnológica de Pereira	
Descripción	El sistema deberá comportarse tal como se describe en el siguiente caso de uso cuando el usuario ingrese al aplicativo la página principal deberá cargar la opción de notificaciones, el cual al seleccionarlo deberá desplegar una lista de todas las notificaciones recibidas, como mensajes recibidos.	
Curso Normal		
Paso	Actor	Sistema

1		El sistema debe validar el caso de uso 01 REGISTRO DE USUARIOS
2	El usuario debe ingresar a la página principal.	El sistema le indicara que tiene nuevas notificaciones.
3	El usuario seleccionara la opción de notificaciones.	El sistema le listara las notificaciones
Cursos Alternos		
Paso	Evento	Que Hacer
3	Selecciona una notificación.	Accede a el detalle de la notificación.
Rendimiento	Paso	Cota de tiempo
	1	10 segundos
	2	10 segundos
Frecuencia esperada	1 vez por 10 segundos	
Importancia	vital	
Urgencia	inmediatamente	
Comentarios	Al momento de realizar las pruebas se deben cumplir todas las especificaciones ya mencionada y las que se crean necesarias.	