**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](#_Toc493972864)

[2. Especificación caso de uso Validar Usuario 5](#_Toc493972865)

[3. Especificación caso de uso Perfil de Usuario 6](#_Toc493972866)

[4. Especificación caso de uso Crear Categoría 7](#_Toc493972867)

[5. Especificación caso de uso Publicar Anuncios 8](#_Toc493972868)

[6. Especificación caso de uso Listar Anuncios 10](#_Toc493972869)

[7. Especificación caso de uso Enviar y Recibir Mensajes 11](#_Toc493972870)

[8. Especificación caso de uso Notificaciones 12](#_Toc493972871)

1. **Especificación caso de uso Registrar Usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **01** | REGISTRO DE USUARIOS | |
| **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** | Registrar usuarios 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 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. | El sistema validara los datos del usuario y registrara al usuario en el sistema. |
| **Cursos Alternos** | | |
| **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 |
|  |  |  |
| **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. | |

1. **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/is1/.../Plantilla%20Casos%20de%20Uso.doc | |
| **Objetivos asociados** | Perfil de usuarios 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 el seudónimo del correo UTP  y la contraseña de la cuenta el sistema deberá cargar por defecto la página principal. | |
| **Curso Normal** | | |
| **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. | |

1. **Especificación caso de uso Perfil de Usuario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **02** | PERFIL DE USUARIOS | |
| **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** | Perfil de usuarios 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 cargar tres opciones que son mis anuncios, mis recuperados, mis mensajes. | |
| **Cursos Normales** | | |
| **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 |
| **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. | |

1. **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 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 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 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 categorías para desplegar la lista de categorías existentes. | El sistema debe cargar la página principal de categorías. |
| **Cursos Alternos** | | |
| **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. | |

1. **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 articulo 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** | | |
| **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. | |

1. **Especificación caso de uso Listar Anuncios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **05** | LISTAR 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** | 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. | El sistema listar los anuncios correspondientes a la ventana en la cual se encuentre. |
| **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. | |

1. **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 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 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. | |

1. **Especificación caso de uso Notificaciones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **08** | NOTIFICACIONES | |
| **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** | 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 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. | 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. | |