|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Registrarse | | | | **ID:** | R-01 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 13/07/2022 | |
| **Descripción:** El usuario ingresará al formulario de registro, ingresará los datos requeridos y se registrará en la base de datos de la aplicación. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| Ser estudiante de la Universidad de los Llanos | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Ingresar al formulario de registro | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Cargar formulario | | | |
| 3 | Ingresa datos requeridos | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 | Verifica la integridad de los datos ingresados y registra en la base de datos la información. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
| 4.1 Datos inválidos: La aplicación advierte al usuario que los datos ingresados no son válidos, por lo tanto, debe volver a ingresarlos correctamente. | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| El sistema crea una cuenta nueva con los datos proporcionados por el usuario | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Iniciar Sesión | | | | **ID:** | R-02 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** Cuando un usuario registrado en el sistema ingrese a la aplicación digitará los datos necesarios en un formulario de inicio de sesión, para tener acceso a la aplicación. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario, Administrador | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| El usuario deberá estar registrado en el sistema. | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Ingresar al formulario de inicio de sesión | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Cargar formulario | | | |
| 3 | Ingresar los datos requeridos | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 | Verifica la integridad de los datos ingresados y verifica en la base de datos la información. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
| 4.1 Datos inválidos: La aplicación advierte al usuario que los datos ingresados no son válidos, por lo tanto, debe volver a ingresarlos correctamente. | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| El usuario tiene iniciada la sesión | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Ver Perfil | | | | **ID:** | R-03 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| El usuario deberá tener un inicio de sesión activo en la aplicación | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Hacer clic en la opción “Perfil”. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Muestra el perfil del usuario. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| El usuario podrá visualizar su perfil con las opciones que tiene. | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Cambiar Contraseña | | | | **ID:** | R-04 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** El usuario podrá actualizar la contraseña con la que cuenta actualmente. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario y Administrador | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| El usuario deberá tener un inicio de sesión activo en la aplicación | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Hacer clic en la opción “Perfil”. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Muestra el perfil del usuario. | | | |
| 3 | Hacer clic en la opción “Cambiar contraseña”. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 | Muestra formulario para cambiar contraseña. | | | |
| 5 | Ingresar antigua contraseña y nueva contraseña. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 6 | El sistema actualiza la contraseña en la base de datos y muestra en pantalla “Contraseña cambiada con éxito”. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
| 6.1 Contraseña no valida. Cuando la contraseña no tenga los requerimientos de seguridad mínimos.  6.2 La Contraseña no puede ser la misma. Cuando se ingresa la misma contraseña que se tenía anteriormente. | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| El sistema actualizará la base de datos cambiando la nueva contraseña suministrada por el usuario. | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Realizar Publicación | | | | **ID:** | R-05 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** El usuario podrá realizar y compartir diferentes publicaciones. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| El usuario deberá tener un inicio de sesión activo en la aplicación | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Hacer clic en “Realizar Publicación” ubicada en el menú. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Muestra la opción de seleccionar imágenes para subir. | | | |
| 3 | Hacer clic en “Seleccionar imagen”. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 | Muestra los archivos del usuario | | | |
| 5 | Realizar la importación de la imagen. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 6 | Muestra formulario, con opción de ingresar la ubicación, una breve descripción y de sugerir una identificación. | | | |
| 7 | Ingresar información requerida en el formulario y dar clic en “publicar”. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 8 | Compartir la publicación. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
| 6.1 Sugerir Identificación. Muestra formulario con diferentes campos para sugerir una identificación de la publicación a realizar. | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| La publicación es compartida en la aplicación. | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Buscar Publicaciones | | | | **ID:** | R-06 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** El usuario podrá realizar búsquedas de diferentes publicaciones, escribiendo el nombre común, especie o genero del insecto o planta que desea encontrar. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 |  | | | |
| 3 |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 |  | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| Se muestran las diferentes publicaciones relacionadas con la información suministrada. | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |
| **Nombre:** | | Observar Publicaciones | | | | **ID:** | R-07 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 |  | | | |
| 3 |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 |  | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Sugerir Identificación | | | | **ID:** | R-08 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** El usuario podrá sugerir identificaciones de las diferentes publicaciones, detallando el nombre común, la especie, el genero y más. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| Ninguna | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 |  | | | |
| 3 |  | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 |  | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Reportar Publicación | | | | **ID:** | R-09 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** Cuando un usuario encuentre una publicación que no esté de acuerdo con las normas de la aplicación podrá reportarla, para la respectiva revisión por parte de un administrador. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Usuario | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| Haber iniciado sesión en la aplicación. | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Dar clic en una publicación. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Muestra la publicación. | | | |
| 3 | Dar clic en “Reportar” | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 | Se creará un reporte de la publicación. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| La publicación tendrá un nuevo reporte. | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Observar Publicaciones Reportadas | | | | **ID:** | R-10 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** El administrador podrá observar todas las publicaciones reportadas por los usuarios. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Administrador | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| Haber iniciado sesión como administrador | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Ir a la sección “Publicaciones Reportadas” | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Se muestra una lista con todas las publicaciones reportadas por los usuarios. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| Se mostrará una lista con las publicaciones reportadas por los usuarios. | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** | | Eliminar Publicaciones | | | | **ID:** | R-11 | |
| **Autor:** | | David Torres, Daniel Alférez,  Carlos Muñoz, Freinder Matoma | | | | **Fecha:** | 16/07/2022 | |
| **Descripción:** El administrador podrá eliminar publicaciones que estén reportadas. | | | | | | | | |
| **Actores:** | | Administrador | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | |
| Haber iniciado sesión como administrador. | | | | | | | | |
| **Flujo Normal** | | | | | | | | |
| **Acción del actor:** | | | | **Respuesta del sistema:** | | | | |
| 1 | Ir a la sección “Publicaciones Reportadas” | | |  |  | | | |
|  |  | | | 2 | Se muestra una lista con todas las publicaciones reportadas por los usuarios. | | | |
| 3 | Elegir una publicación que se encuentre reportada. | | |  |  | | | |
|  |  | | | 4 | Se mostrará la publicación reportada, donde se mostrará una opción para eliminar y otra para descartar. | | | |
| 5 | Dar clic en eliminar | | |  |  | | | |
|  |  | | | 6 | La publicación será eliminada de la aplicación. | | | |
| **Flujo Alternativo** | | | | | | | | |
| 5.1. Dar clic en descartar  6.1. Se eliminan los reportes de la publicación y se elimina de la lista de publicaciones reportadas. | | | | | | | | |
| **Postcondiciones** | | | | | | | | |
| * 1. Se elimina la publicación de la base de datos   2. Se eliminan los reportes de la publicación | | | | | | | | |
| **Frecuencia:** | | | Diaria | **Tiempo Esperado de Respuesta:** | | | |  |