|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF - #01** | **Modificación de la página web por los Administradores.** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | Los Administradores de la página web podrán hacer cambios dentro del sistema. | |
| **Descripción** | A los Administradores que estén a cargo de la página web tendrán el derecho de realizar modificaciones teniendo en cuenta las restricciones. | |
| **Precondición** | El administrador al no tener el usuario y contraseña único, no le permitirá realizar cambios en el sistema. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Asignar administradores de la página web. |
| 2 | Se les indica las condiciones a los Administradores las cuales deben realizar dentro del sistema de la página web. |
| **Postcondición** | Los administradores se hacen cargo de la página para  su funcionamiento correcto y así brindar una página en perfecto estado para los usuarios. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Que los administradores no estén registrados previamente con su cuenta única, no tendrían acceso para modificar el sistema. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 3 segundos |
|  | 2 | 2 segundos |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | Vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF- #02** | **Mantenimiento mensualmente** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | Mantenimiento a la página para su mejor funcionamiento. | |
| **Descripción** | Los administradores deberán hacer mantenimientos mensuales para verificar y mejorar el buen funcionamiento de la página. | |
| **Precondición** | Se deberá avisar al usuario del mantenimiento unos días antes de que este se realice. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
|  | 1 | Los administradores le enviaran una notificación al usuario informando sobre la fecha y hora exacta del mantenimiento a realizar. |
|  | 2 | Se dejará de prestar los servicios de la página a la hora del mantenimiento. |
|  | 3 | Los administradores deberán revisar la página constantemente para detectar algún error o mal funcionamiento. |
|  | 4 | Al terminar el Mantenimiento la página volverá a prestar sus servicios con completa normalidad. |
| **Postcondición** | Se deberá hacer un reporte o informe sobre el funcionamiento de la página, ya sea que vaya bien o allá alguna complicación. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
|  | 1 | Dado caso que el mantenimiento requiera de más tiempo, se les informara a los usuarios. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | Depende del tiempo del mantenimiento. |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | vital | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF - #03** | **Gestión de inventario** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | La gestión correcta de los inventarios que ingresan y salen de la página web. | |
| **Descripción** | Los administradores de la página web deberán hacer una gestión correcta de los productos que se ofrecen en los inventarios de la página. | |
| **Precondición** | Cada vez que ingrese un producto se le notifica a una compañía o nos hagan un patrocinio de alguna compañía para que este su producto en nuestro catálogo de inventario deberá pasar por algunos controles de seguridad, como por ejemplo si es buena para los caninos en términos de salud, si es buena para los caninos, pasa el control de calidad si no, no entra en el inventario. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Se observará que productos entran en el inventario (determinando que tan buenos serán en términos de salud para los caninos). |
| 2 | Se notifica a la compañía responsable de la fabricación del producto si les interesa estar en el inventario y catálogo. |
| 3 | Si en tal caso acepta la compañía ser parte del inventario de la página, se le notificara de manera inmediata a la compañía de su ingreso al inventario de la página web. |
| 4 | El producto estará en el inventario hasta que se agoten existencias. |
| **Postcondición** | Cuando un producto este descontinuado o agotado de nuestro inventario, sé les notificará a los usuarios de este problema. Luego, a la semana ese producto será eliminado de la página web de manera permanente. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Se le notificara a la compañía que su producto esta descontinuado del inventario. |
| 2 | Sera reincorporado el producto al inventario siempre y cuando haya existencias disponibles y se le notificara a la compañía responsable que su producto otra vez está en el inventario. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | Semanas |
|  | 2 | Semanas |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | Vital. | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF - #04** | **Gestión de productos** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | Gestionar y modificar la información y los productos. | |
| **Descripción** | Modificar, listar y cambiar el estado e información del catálogo o productos de la página web. | |
| **Precondición** | Se deberá revisar la entrada y salida de los productos, si hay cambio en estos ya sea la disponibilidad o precio para verificar que la información sea correcta. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Se tendrá una lista de los cambios a realizar en los productos, ya sea agregar nuevos, cambiar el precio, o este algún producto agotado o disponible nuevamente. |
| 2 | Se harán acciones de acuerdo al estado de los productos en tal caso que tengan algún defecto de fábrica. |
| 3 | Se harán cambios de la información del producto en el inventario de manera de inmediata si tiene algún fallo o defecto. |
| **Postcondición** | Si el producto tiene algún defecto de fabrica muy grave dentro de lo que produce, será eliminado del inventario de manera permanente. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si se llegara a detectar un error se comunicará con el proveedor responsable para una posible solución. |
| 2 | Si no se llega a solucionar o un acuerdo el producto se eliminará de la página y no se volverá a ofrecer. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 3 segundos |
|  | 2 | 2 segundos |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | Vital. | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF - #05** | **Datos De Los Usuario.** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | Garantizar seguridad de los datos del usuario. | |
| **Descripción** | Al ingresar los datos personales del usuario brindaremos seguridad, privacidad y confianza al mismo. | |
| **Precondición** | Si el usuario no se registra a la página no se podrá garantizar la seguridad de sus datos. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Se presenta una interfaz con el registro de inicio de sesión. |
| 2 | Ingresa sus datos personales tales como nombre y apellido, correo electrónico y contraseña. |
| 3 | Acepta los términos y condiciones de la página. |
| 4 | El sistema procede a almacenar los datos. |
| **Postcondición** | El usuario terminar el registro de sus datos por ende la página se hace responsable de ellos. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si el sistema detecta que el correo ya está registrado le negará el acceso y deberá iniciar sesión con el correo ya registrado. |
| 2 | Que el usuario ingrese un correo no existente. |
| 3 | Si la contraseña ingresada por el usuario es muy sencilla, el sistema le pedirá ingresar una contraseña más segura. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 3 segundos |
|  | 2 | 2 segundos |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | Vital. | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF - #06** | **Pagina Activa** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | Constante actividad los 7 siete días de la semana, las 24 horas del día de la página web. | |
| **Descripción** | La página web tendrá como prioridad principal sobre siempre estar en servicio constante para todos los usuarios las 24 horas del día, todos los días. | |
| **Precondición** | Para que esta prioridad sea cumplida, los administradores tendrán que tomar turnos diurnos y nocturnos para que se roten de vez en cuando como un respaldo y la pagina en ningún momento quede desatendida a ninguna necesidad, tanto de usuarios, como de moderadores o fundadores. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Se convocan a los Administradores para que hagan un constante monitoreo de la página y tomen un turno de acuerdo a sus necesidades y prioridades individuales |
| 2 | Cada Administrador debe tomar un turno de acuerdo a sus necesidades y prioridades individuales para que no se choquen con sus cosas personales con el trabajo de Administrador dentro de la página web. |
| 3 | El Administrador debe tener presente el turno que escogió para no faltar ni un solo día y hacer su trabajo de un Administrador promedio como se designó antes en el caso #1. |
| **Postcondición** | Si por alguna razón o motivo el Administrador falta más de un día sin alguna justificación será sancionado de manera indefinida y la página se verá afectada. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | Si la justificación del Administrador es válida como lo puede ser alguna excusa media o familiar, no se le hará ningún tipo de sanción. |
| 2 | Cualquier administrador puede trabajar en equipo con otro Administrador para que se le faciliten las cosas a la hora de hacer su trabajo dentro de la página web. |
| 3 | Un Administrador puede cambiar su turno diurno a nocturno o viceversa por si tiene algún inconveniente por seguir con su horario predeterminado de manera constante, pero se le debe avisar previamente a algún Fundador unos tres días como mínimo antes del cambio establecido, para que sea válido su cambio de turno. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | 3 segundos |
|  | 2 | 2 segundos |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | Vital. | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RF - #07** | **Informes** | |
| **Versión** | V1.0\_24/03/2023 | |
| **Autores** | Kevin Ariza, Karoll Moreno, Mateo Herrera, Juan Diego Gámez y Carolina Pintor. | |
| **Fuentes** | Visual Paradigm 17.0 | |
| **Objetivos asociados** | Informes sobre el estado de la pagina | |
| **Descripción** | Los administradores deberán realizar informes constantemente sobre el estado de la página, dando a conocer todo lo referente sobre esta. | |
| **Precondición** | Cada vez que se haga mantenimiento o actualización en la página, se deberá revisar la información cambiada o si esta igual y hacer el informe de acuerdo a eso. | |
| **Secuencia**  **Normal** | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El sistema deberá detectar dos o más intentos fallidos por parte del usuario al momento de ingresar, así permitiendo proteger los datos. |
| 2 | Si el usuario tiene problemas al ingresar la contraseña se le presentara un apartado donde pueda restablecer su contraseña. |
| **Postcondición** | Si llega haber cambios o solución de errores se debe justificar el porqué. | |
| Excepciones | **Paso** | **Acción** |
| 1 | El informe no se debe entregar si no ha cambiado nada desde hace 2 semanas. |
| **Rendimiento** | **Paso** | **Cota de tiempo** |
|  | 1 | Depende de los errores. |
| **Frecuencia esperada** | S/D | |
| **Importancia** | Vital. | |
| **Urgencia** | Inmediatamente. | |
| **Comentarios** | <comentarios adicionales> | |