|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Casos de Uso. | Fecha: 24 de marzo del 2019 |
| Versión: 01 |

|  |
| --- |
| 1. **DATOS DEL PROYECTO.** |

Encargado: Rodrigo Penagos Ruiz\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nombre del proyecto: El gatito feliz\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nombre de la empresa: Veterinaria El Gatito Feliz\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

|  |
| --- |
| 1. **CASOS DE USO.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Visualización de productos (Inventario). | | | | | | CUVP |
| **ACTORES** | Administrador. | | | | | | |
| **TIPO** | Secundario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Ninguna. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| Mostrar los productos existente en el inventario. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| El administrador, observa en el inventario que productos falta o no falta completar. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | El administrador llega e interactúa con el sistema para ver el inventario. | 2.- | El sistema muestra todo los productos en el inventario y le arroja que producto le hace falta y cuáles no. |
| 3.- | Después que se enteró el administrador, realiza un cierre sesión. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | Que el sistema, debe tener un botón agregar productos. |
| 2.- | Que al momento de cerrar el sistema, haga un guardado de cambios de los productos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 500 por hora. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | Productos existentes. |
| **ESTADO** | Pendiente de la revisión | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Visualización del historial de mascotas. | | | | | | CUVHM |
| **ACTORES** | Veterinario | | | | | | |
| **TIPO** | Secundario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber registrado mascota | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Ninguna. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| En este apartado, muestre un registro de historial de las mascotas que fueron atendidas. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| El veterinario observara el historial al sistema que fueron atendidas por mascotas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | El veterinario llega al sistema y selecciona ver historial de mascotas. | 2.- | El sistema le muestra el historial de información por mascotas atendidas. |
| 3.- | El veterinario sale del sistema, cuando ya está enterado. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | Cuando el sistema no genero alguna información. Tener un apartado de registro de mascotas con sus respectico clientes.. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 30 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | Registro de mascotas. |
| **ESTADO** | Revisión del veterinario. | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Visualización de citas. | | | | | | CUVC |
| **ACTORES** | Recepcionista, Veterinario, Administrador. | | | | | | |
| **TIPO** | Secundario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Ninguna. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| En este apartado, mostrar todas la citas que se generaron del día. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| La recepcionista, veterinario y administrador, ellos hacen una observación a todas la citas que son registradas y que van hacer atendidas, dependiendo el control que lleve. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | El administrador, veterinario y recepcionista, se acercan al sistema, para acceder al sistema. | 2.- | El sistema muestra todas las citas que están haciendo atendidas. |
| 3.- | Los 3 actores se retiran del sistema, cuando ya están enterados de lo que está sucediendo con las personas. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | En este punto, debe estar un botón editar, por alguna información por error o que falte. |
| 2.- | En este punto, debe faltar un botón de revisado, para saber si hicieron una observación de las citas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 30 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | Revisión de estar observando las citas. |
| **ESTADO** | Revisión de pendiente. | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Registrar citas médicas. | | | | | | CURCM |
| **ACTORES** | Recepcionista. | | | | | | |
| **TIPO** | Primario | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Asigna una nueva cita al veterinario. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| En este apartado, se desea en que se registre todas las citas médicas, para llevar un buen control con sus mascotas y no afecte las citas realizadas. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| La recepcionista llega, y registrar las citas médicas que se vaya generando con sus mascotas del cliente. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | La recepcionista llega, y realiza un registro de citas médicas. | 2.- | El sistema, considera el registro de los datos que ingreso la recepcionista. |
| 3.- | La recepcionista, le explica al cliente de cómo va ser sus citas médicas conforme vaya realizando. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 2.- | El sistema debe considerar un botón de editar y ver, para que no haya ningún error con la información. |
| 3.- | Para cuando termine de registrar las citas médicas, debe tener un botón para notificarle y mencionar “Su registro ha sido realizado”. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 30 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | Clientes con sus mascotas. |
| **ESTADO** | Revisión de la recepcionista. | **ESTABILIDAD** | Alta. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Vender productos. | | | | | | CUVP |
| **ACTORES** | Recepcionista. | | | | | | |
| **TIPO** | Primario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Descuenta productos del inventario. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| Se realiza las ventas de productos para los clientes que refieren comprar. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| La recepcionista, realiza una venta de productos requeridos por los clientes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | El cliente llega y pide un producto a la recepcionista, y la recepcionista realiza una notificación de ventas de productos al sistema. | 2.- | El sistema considera esa venta de producto. |
| 3.- | La recepcionista, le dice cuanto es, y el cliente le paga lo que es el precio del producto. | 4.- | El sistema considera ese pago del producto y lo registra. |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 2.- | El sistema de tener un botón de notificar diciendo “El producto esta inexistente”, eso se realiza cuando se van terminando los productos. |
| 4.- | En el sistema debe mandar un mensaje diciendo “El cliente paga un total de”. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 30 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | Ninguna. |
| **ESTADO** | Revisión de la recepcionista. | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Agregar usuarios. | | | | | | CUAU |
| **ACTORES** | Administrador. | | | | | | |
| **TIPO** | Primario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Agrega un nuevo usuario a la base de datos | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| Agregar cuenta de usuarios, para interactuar con el sistema y poder realizar las tareas de la empresa. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| El administrador realiza cuentas de usuarios, para llevar tener un uso con el sistema y llevar un control con la empresa. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | La recepcionista agrega un usuario. | 2.- | El sistema, registra esa cuenta de usuario y le notifica al usuario que su cuenta fue con éxito. |
| 3.- | La recepcionista, finaliza en agregar usuarios. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | En la parte del sistema, se debe agregar un botón de enviar notificaciones. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 2 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Medio | **URGENCIA** | Ninguna. |
| **ESTADO** | Revisión de la recepcionista. | **ESTABILIDAD** | Normal |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Eliminar citas. | | | | | | CUEC |
| **ACTORES** | Recepcionista. | | | | | | |
| **TIPO** | Primario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Elimina la cita del inventario. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| En este apartado se realiza con la finalidad en eliminar las citas requeridas. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| La recepcionista llega con el sistema, para poder eliminar las citas que no le sirven o no tuvo un buen proceso. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | La recepcionista llega al sistema, y da una observación de cuales requiere o cuales no requiere eliminar. | 2.- | El sistema, hace una acción de la cual la recepcionista deseo eliminar. |
| 3.- | La recepcionista, finaliza la tarea. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | El sistema debe tener un alert diciendo “¿Seguro desea eliminarlo?, para obtener una seguridad en lo está realizando el administrador. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 5 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Medio. | **URGENCIA** | Ninguna. |
| **ESTADO** | Revisión de la recepcionista. | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Registrar hospedaje de pacientes. | | | | | | CURHP |
| **ACTORES** | Recepcionista. | | | | | | |
| **TIPO** | Primario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Agrega el hospedaje en la base de datos. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| Se realiza con una finalidad, en registrar hospedajes de pacientes, para un llamado de urgencias. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| La recepcionista llega con el sistema e interactúa con el registro con los clientes que son requeridos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | El paciente llega, y pide un hospedaje a la recepcionista, y la recepcionista ingresa los datos requeridos que pide del registro. | 2.- | El sistema hace la acción de considerar los datos del paciente. |
| 3.- | La recepcionista, finaliza el registro de hospedaje de paciente. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | En la parte del sistema debe tener 3 apartados “Pendiente, Proceso y finalizado”, se va considerar los problemas requeridos del paciente, conforme al estado que obtenga. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 1 hr. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | Ninguna. |
| **ESTADO** | Revisión de Recepcionista. | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CASO DE USO** | Agregar productos al inventario. | | | | | | CUAPI |
| **ACTORES** | Administrador. | | | | | | |
| **TIPO** | Primario. | | | | | | |
| **REFERENCIA** |  | |  | | | | |
| **PRECONDICIÓN** | Haber ingresado al sistema (Login). | | | | | | |
| **POSTCONDICIÓN** | Crea un nuevo producto dentro del inventario. | | | | | | |
| **AUTOR** | Rodrigo Penagos Ruiz | **FECHA** | | 23 de marzo del 2019 | **VERSIÓN** | 1 | |

|  |
| --- |
| **PROPOSITO** |
| Es agregar productos al inventario, para llevar el control del inventario con los productos. |

|  |
| --- |
| **RESUMEN** |
| El administrador llega y agrega los productos al inventario considerado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CURSO NORMAL** | | | |
| 1.- | El administrador llega con el sistema y agrega los productos requeridos al inventario. | 2.- | El sistema, guarda los datos del producto para el inventario. |
| 3.- | El administrador, se retira del sistema y finaliza la tarea. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **CURSOS ALTERNOS** | |
| 1.- | En el sistema debe tener un límite que debe guardar productos al inventario. Si está lleno notificar “El inventario está lleno” y si esta hay espacio “El inventario está disponible”. |
| 2.- | El sistema debe notificar el control que lleva los productos en el inventario. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **OTROS DATOS** | | | |
| **FRECUENCIA ESPERADA** | 20 minutos. | **RENDIMIENTO** | Estable. |
| **IMPORTANCIA** | Alta. | **URGENCIA** | El inventario este vacío. |
| **ESTADO** | Revisión de administrador. | **ESTABILIDAD** | Normal. |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS** |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **DIRECCIÓN** |
| <https://github.com/TecnoSoftDeveloment/Evidencia/tree/master/Dise%C3%B1o%20de%20sistemas> |