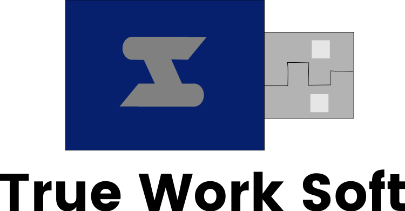
**Identificación**



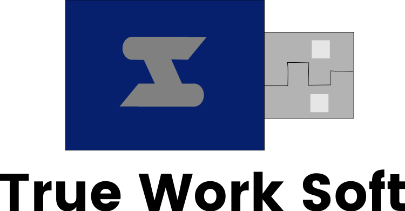
|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | **1.0** |
| **Proyecto** | M-Casa-Morales |
| **Fecha** | 24/07/2019 |
| **Elaborado por** | GSC |
| **Localización del Documento** | C:\Users\GILSC\Desktop\ Act07\_Casa\_Morales\Act07\_Muebleria\_Casa\_Morales\ Gestión\_de\_Requerimientos |
| **Documento base** | Ninguno |

|  |  |
| --- | --- |
| **AUTORIZACIONES** | |
| **Nombre** | **Fecha de autorización** |
| **GSC** | 24/07/2019 |
| **AVGC** | 24/07/2019 |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DISTRIBUCIÓN** | |
| **Nombre** | **Fecha de Recepción** |
| **GSC** | 24/07/2019 |
|  |  |
|  |  |

**Control de cambio**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CONTROL DE CAMBIOS** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |



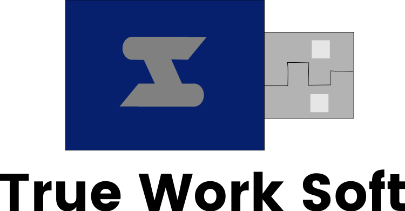
***Casos de uso***

*Versión: 1.0*

*Elaborado por: Gilberto Sánchez Castro*

*Fecha de versión: 24/07/2019*

**Control de cambios**



|  |  |
| --- | --- |
| **Id. Proyecto** | **1.0** |
| **Nombre del Proyecto** | M-Casa-Morales |
| **Fecha** | 24/07/2019 |
| **Elaborado por** | GSC |
| **Localización del Documento** | C:\Users\GILSC\Desktop\ Act07\_Casa\_Morales\Act07\_Muebleria\_Casa\_Morales\ Gestión\_de\_Requerimientos |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HISTORIAL DE CAMBIOS** | | | |
| **Versión** | **Fecha** | **Participante** | **Descripción del cambio** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**TABLA DE CONTENIDO**

[1 DIAGRAMAS CASO DE USO Y SECUENCIA 5](#_Toc14887767)

[*Tabla 1. Actividad cliente-empleado.* 5](#_Toc14887768)

[*Tabla 3. Publicidad en la empresa.* 9](#_Toc14887769)

[*Tabla 5. Repartir publicidad.* 12](#_Toc14887770)

[*Tabla 7. General.* 15](#_Toc14887771)

[*Tabla 9*. *Enviar Comentarios.* 17](#_Toc14887772)

[*Tabla 11. Gestionar producto.* 20](#_Toc14887773)

[*Tabla 13. Comprar producto.* 24](#_Toc14887774)

[*Tabla 15. Registro de usuario.* 28](#_Toc14887775)

[*Tabla 17. Log in usuario.* 32](#_Toc14887776)

[*Tabla 19. Enlistar usuarios.* 36](#_Toc14887777)

[*Tabla 21. Modificar usuario.* 38](#_Toc14887778)

[*Tabla 23. Baja usuario.* 42](#_Toc14887779)

# **DIAGRAMAS CASO DE USO Y SECUENCIA**

*Tabla 1. Actividad cliente-empleado.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_001 |
| **Nombre** | Actividad cliente-empleado |
| **Req. funcional** |  |
| **C_U_Cliente _Empleado** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA**  **D_S_Cliente_Empleado** |
|  |

*Tabla 2. Actividad cliente-empleado.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_001 | | |
| **Nombre** | Actividad cliente-empleado | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Cliente  Empleado  Encargado de ventas | | |
| **Descripción** | La empresa busca la comodidad del cliente con atención personal y brindando un excelente servicio. | | |
| **Evento activador** | Abordar al cliente | | |
| **Precondiciones** | Interesarse en comprar algún artículo e ingresar a la tienda. | | |
| **Postcondiciones** | La compra de artículos. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Cliente | Ingresa al negocio. |
| 2 | Cliente | Pide información. |
| 3 | Empleado | Brinda información. |
| 4 | Cliente | Pide recomendaciones. |
| 5 | Empleado | Muestra catálogo. |
| 6 | Empleado | Ofrece su servicio. |
| 7 | Cliente | Observa catálogo. |
| 8 | Cliente | Elige producto. |
| 9 | Cliente | Realiza compra. |
| 10 | Encargado ventas | Realiza comprobante. |
| 11 | Encargado ventas | Concreta venta. |
| 12 | Encargado ventas | Entrega comprobante. |
| 13 | Cliente | Recibe comprobante. |
| 14 | Cliente | Agradece la atención. |
| 15 | Cliente | Se retira |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | El proceso puede cambiar dependiendo del producto elegido | | |

*Tabla 3. Publicidad en la empresa.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_002 |
| **Nombre** | Publicidad en la empresa |
| **Req. funcional** |  |
| **C_U_Empresario_Imprenta_Cliente** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA**  **D_S_Empresario_Imprenta_Cliente** |
|  |

*Tabla 4. Publicidad en la empresa.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_002 | | |
| **Nombre** | Publicidad en la empresa | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Empresario  Imprenta  Cliente | | |
| **Descripción** | La empresa genera ideas para dar a conocer su negocio y obtener más clientes. | | |
| **Evento activador** | Colocar publicidad | | |
| **Precondiciones** | Tener la necesidad de dar a conocer los productos y promociones de los mismos. | | |
| **Postcondiciones** | Obtener beneficio con la publicidad colocada. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Empresario | Idea de publicidad. |
| 2 | Empresario | Envía pedido. |
| 3 | Imprenta | Recibe pedido. |
| 4 | Imprenta | Fabrica publicidad. |
| 5 | Imprenta | Entrega pedido. |
| 6 | Empresario | Recibe pedido. |
| 7 | Empresario | Revisa producto. |
| 8 | Empresario | Aprueba producto. |
| 9 | Empresario | Coloca publicidad. |
| 10 | Empresario | Muestra publicidad. |
| 11 | Empresario | Obtiene beneficio. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | El proceso se mantiene solo cambia las características de la publicidad. | | |

*Tabla 5. Repartir publicidad.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_003 |
| **Nombre** | Repartir publicidad |
| **Req. funcional** |  |
| **C_U_Empresario_Imprenta_Repartidor_Cliente** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** |
| **D_S_Empresario_Imprenta_Repartidor_Cliente** |

*Tabla 6. Repartir publicidad.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_003 | | |
| **Nombre** | Repartir publicidad | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Empresario  Imprenta  Repartidor  Cliente | | |
| **Descripción** | La empresa genera ideas para dar a conocer su negocio y obtener más clientes. | | |
| **Evento activador** | Repartir publicidad | | |
| **Precondiciones** | Tener la satisfacción de dar o conocer los diferentes productos. | | |
| **Postcondiciones** | Para más información de la empresa, eventos y promociones leer los folletos. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Empresario | Idea de publicidad. |
| 2 | Empresario | Envía pedido. |
| 3 | Imprenta | Recibe pedido. |
| 4 | Imprenta | Fabrica publicidad. |
| 5 | Imprenta | Entrega pedido. |
| 6 | Empresario | Recibe pedido. |
| 7 | Empresario | Revisa producto. |
| 8 | Empresario | Aprueba producto. |
| 9 | Empresario | Manda repartir. |
| 10 | Empresario | Reparten publicidad. |
| 10 | Cliente | Observa publicidad. |
| 11 | Cliente | Genera interés. |
| 12 | Empresario | Obtiene beneficio. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Se aplica de manera mensual. | | |

## *Tabla 7. General.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_004 |
| **Nombre** | General |
| **Req. funcional** |  |
| **General** | |

**Tabla 8. General.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_004 | | |
| **Nombre** | General | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Gestor  Usuario  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | La empresa opta por tener una aplicación web para mejorar su presencia en el medio digital. | | |
| **Evento activador** | Inicio de proyecto | | |
| **Precondiciones** | Tener la satisfacción de dar o conocer los diferentes productos. | | |
| **Postcondiciones** | Para dar a conocer más información de la empresa, eventos y promociones. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Gestor | Administrador. |
| 2 | Gestor | Producto. |
| 3 | Usuario | Producto. |
| 4 | Usuario | Comentario. |
| 5 | Sistema | Administrador |
| 6 | Sistema | Producto. |
| 7 | Sistema | Comentario. |
| 8 | Base de Datos | Sistema |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

## *Tabla 9*. *Enviar Comentarios.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_005 |
| **Nombre** | Enviar comentarios |
| **Req. funcional** |  |
| **C_U_Enviar_comentario** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** |
| **D_S_Enviar_Comentario** |

***Tabla 10. Enviar comentarios.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_005 | | |
| **Nombre** | Enviar comentarios | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Usuario  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | La aplicación cuenta con un sistema de comentarios para que los usuarios puedan dar su punto de vista. | | |
| **Evento activador** | Enviar comentario | | |
| **Precondiciones** | Tener la satisfacción de conocer la opinión de los clientes. | | |
| **Postcondiciones** | Para mejorar con forme a las tendencias de la región. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Usuario | Ingresa al sitio web. |
| 2 | Sistema | Muestra página principal. |
| 3 | Usuario | Clic en comentarios. |
| 4 | Sistema | Muestra formulario. |
| 5 | Usuario | Ingresa datos. |
| 6 | Sistema | Valida formulario. |
| 7 | Usuario | Clic en enviar |
| 8 | Base de Datos | Valida datos. |
| 9 | Base de datos | Guarda comentario. |
| 10 | Sistema | Notifica comentario. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
| 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
| 3 | Sistema | Notificara al usuario que los datos son incorrectos. |
| 4 | Sistema | Notifica al administrador que se agregó correctamente. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

## *Tabla 11. Gestionar producto.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_006 |
| **Nombre** | Gestionar producto |
| **Req. funcional** |  |
| **C_U_Gestionar_Productos** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** |
| **D_S_Gestionar_Productos** |

***Tabla 12. Gestionar producto.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_006 | | |
| **Nombre** | Gestionar producto | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Usuario  Usuario registrado  Gestor  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | Gestión de productos dentro de la aplicación web. | | |
| **Evento activador** | N/A | | |
| **Precondiciones** | Una mejor administración de los productos. | | |
| **Postcondiciones** | Agilidad al buscar productos | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Usuario | Ingresa al sistema. |
| 2 | Usuario | Brinda datos |
| 3 | Sistema | Valida formulario |
| 4 | Base de Datos | Valida datos. |
| 5 | Sistema | Muestra página principal. |
| 6 | Usuario | Consulta productos. |
| 7 | Usuario | Busca producto |
| 8 | Usuario registrado | Compra producto. |
| 9 | Gestor | Gestionar productos. |
| 10 | Gestor | Agregar categorías. |
| 11 | Sistema | Listar categoría. |
| 12 | Base de Datos | Eliminar categoría. |
| 13 | Gestor | Agrega producto. |
| 14 | Sistema | Listar producto. |
| 15 | Base de Datos | Eliminar producto. |
| 16 | Sistema | Listar usuario. |
| 17 | Base de Datos | Eliminar usuario |
| 18 | Sistema | Listar pedido. |
| 19 | Sistema | Cambiar estado de pedido. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
|  | 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
|  | 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
|  | 3 | Sistema | Notificara al usuario que los datos son incorrectos. |
|  | 4 | Sistema | Notifica al usuario el nivel de privilegios que le corresponden. |
|  | 5 | Sistema | Notifica al usuario de un dato incorrecto dentro del formulario. |
|  | 6 | Sistema | Notifica al administrador que se realizó correctamente la compra. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

## *Tabla 13. Comprar producto.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_007 |
| **Nombre** | Comprar producto |
| **Req. funcional** |  |
| **C_U_Compra_Producto** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** |
| **D_S_Comprar_Producto** |

***Tabla 14. Comprar producto.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_007 | | |
| **Nombre** | Comprar producto | | |
| **Req. Funcional** |  | | |
| **Actores** | Usuario  Gestor  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | La empresa opta por tener una aplicación web para mejorar sus ventas en el mercado digital. | | |
| **Evento activador** | Clic en comprar. | | |
| **Precondiciones** | Tener la satisfacción de dar o conocer los diferentes productos. | | |
| **Postcondiciones** | Lograr la veta del producto. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Usuario | Ingresa al sistema. |
| 2 | Sistema | Validad usuario. |
| 3 | Sistema | Muestra página principal. |
| 4 | Usuario | Busca y consulta productos. |
| 5 | Sistema | Muestra características. |
| 6 | Usuario | Realiza compra. |
| 7 | Sistema | Solicita datos. |
| 8 | Usuario | Ingresa datos. |
| 9 | Base de Datos | Verifica stock |
| 10 | Usuario | Agrega producto. |
| 11 | Sistema | Envía información a la BD. |
| 12 | Gestor | Recibe pedido. |
| 13 | Gestor | Registra pedido. |
| 14 | Gestor | Envía Boucher de compra. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
|  | 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
|  | 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
|  | 3 | Sistema | Notificara al usuario que los datos son incorrectos. |
|  | 4 | Sistema | Notifica al usuario el nivel de privilegios que le corresponden. |
|  | 5 | Sistema | Notifica al usuario de un dato incorrecto dentro del formulario. |
|  | 6 | Sistema | Notifica al administrador que se realizó correctamente la compra. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

## *Tabla 15. Registro de usuario.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_008 |
| **Nombre** | Registro de usuario |
| **Req. funcional** | RF\_001 |
| **D_C_U_Registrar** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA**  **D_S_Registrar** |
|  |

***Tabla 16. Registro de usuario.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_008 | | |
| **Nombre** | Registro de usuario | | |
| **Req. Funcional** | RF\_001 | | |
| **Actores** | Usuario  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | El sitio web contendrá un apartado en el menú donde se podrán registrar el usuario. | | |
| **Evento activador** | Oprimir el botón enviar. | | |
| **Precondiciones** | Para mayor acceso al sitio el usuario está obligado a registrase en el sitio web. | | |
| **Postcondiciones** | El sistema cuenta con un usuario nuevo. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Usuario | Clic en registrar. |
| 2 | Sistema | Muestra formulario. |
| 3 | Sistema | Solicita datos. |
| 4 | Usuario | Ingresa datos. |
| 6 | Sistema | Valida formulario. |
| 7 | Usuario | Clic enviar. |
| 8 | Sistema | Valida datos. |
| 9 | Sistema | Guarda datos. |
| 10 | Sistema | Muestra menú. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
| 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
| 3 | Sistema | Notificara al usuario que los datos son incorrectos. |
| 4 | Sistema | Notifica al usuario el nivel de privilegios que le corresponden. |
| 5 | Sistema | Notifica al usuario de un dato incorrecto dentro del formulario. |
| 6 | Sistema | Notifica al administrador que se agregó correctamente. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

## *Tabla 17. Log in usuario.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_009 |
| **Nombre** | Log in usuario |
| **Req. funcional** | RF\_002 |
| **C_U_Login** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA**  **D_S_Login** |
|  |

***Tabla 18. Log in usuario.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_009 | | |
| **Nombre** | Log in usuario | | |
| **Req. Funcional** | RF\_002 | | |
| **Actores** | Usuario  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | El sitio web contendrá un apartado en el menú donde se podrán logear el usuario. | | |
| **Evento activador** | Oprimir el botón de registrar. | | |
| **Precondiciones** | Para mayor acceso al sitio el usuario está obligado a logarse en el sitio web. | | |
| **Postcondiciones** | El sistema cuenta con un usuario nuevo. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Usuario | Clic en log in. |
| 2 | Sistema | Muestra formulario. |
| 3 | Sistema | Solicita datos. |
| 4 | Usuario | Ingresa datos |
| 5 | Sistema | Valida formulario. |
| 6 | Usuario | Clic enviar. |
| 7 | Sistema | Valida datos. |
| 8 | Sistema | Muestra menú. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
| 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
| 3 | Sistema | Notificara al usuario que los datos son incorrectos. |
| 4 | Sistema | Notifica al usuario de un dato incorrecto dentro del formulario. |
| 5 | Sistema | Notifica al administrador que se agregó correctamente. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Tanto el administrador como el usuario se pueden logear. | | |

## *Tabla 19. Enlistar usuarios.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_010 |
| **Nombre** | Enlistar usuarios |
| **Req. funcional** | RF\_004 |
| **D_C_UEnlistar_Usuarios** | |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** | |
| **D_S_Enlistar_Usuarios** | |

*Tabla 20. Enlistar usuarios.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_010 | | |
| **Nombre** | Enlistar usuarios | | |
| **Req. Funcional** | RF\_004 | | |
| **Actores** | Gestor  Sistema  Base de Datos | | |
| **Descripción** | El administrador podrá visualizar los usuarios almacenados en la base de datos desde el Cpanel. | | |
| **Evento activador** | Clic en usuarios. | | |
| **Precondiciones** | Para visualizar a los usuarios el administrador debe entrar al Cpanel. | | |
| **Postcondiciones** | El sistema cuenta con un solo administrador. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al Cpanel. |
| 2 | Sistema | Muestra contenido. |
| 3 | Administrador | Clic en usuarios. |
| 4 | Sistema | Muestra tabla. |
| 5 | Sistema | Enlista usuarios. |
| 6 | Administrador | Observa usuarios. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
| 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

*Tabla 21. Modificar usuario.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_011 |
| **Nombre** | Modificar usuario |
| **Req. funcional** | RF\_005 |
| **D_C_U_Modificar_Usuario** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** |
| **D_S_Modificar_Usuario** |

***Tabla 22. Modificar usuario.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_011 | | |
| **Nombre** | Modificar usuario | | |
| **Req. Funcional** | RF\_005 | | |
| **Actores** | Gestor  Sistema  Base de datos | | |
| **Descripción** | El administrador podrá editar los privilegios de los usuarios desde el Cpanel. | | |
| **Evento activador** | Clic en editar. | | |
| **Precondiciones** | Para editar usuarios el administrador debe entrar al Cpanel. | | |
| **Postcondiciones** | El sistema cuenta con un solo administrador. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al Cpanel. |
| 2 | Sistema | Muestra contenido. |
| 3 | Administrador | Clic en usuarios. |
| 4 | Sistema | Muestra tabla. |
| 5 | Administrador | Clic en modificar. |
| 6 | Sistema | Muestra formulario. |
| 7 | Administrador | Modifica datos. |
| 8 | Sistema | Validar formulario. |
| 9 | Administrador | Clic en guardar. |
| 10 | Sistema | Validar datos. |
| 11 | Sistema | Guarda cambios. |
| 12 | Sistema | Muestra tabla. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
| 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
| 3 | Sistema | Notifica al administrador que los datos son incorrectos. |
| 4 | Sistema | Notifica al administrador de un dato incorrecto dentro del formulario. |
| 5 | Sistema | Notifica al administrador que se editó correctamente. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |

## *Tabla 23. Baja usuario.*

|  |  |
| --- | --- |
| **DIAGRAMAS CASOS DE USO** | |
| **Id** | CU\_012 |
| **Nombre** | Baja usuario |
| **Req. funcional** | RF\_007 |
| **D_C_U_Eliminar_Usuario** | |

|  |
| --- |
| **DIAGRAMA DE SECUENCIA** |
| **D_S_Eliminar_Usuario** |

**Tabla 24. Baja usuario.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | | | |
| **Id** | CU\_012 | | |
| **Nombre** | Baja usuario | | |
| **Req. Funcional** | RF\_007 | | |
| **Actores** | Gestor  Sistema  Base de datos | | |
| **Descripción** | El administrador podrá eliminar los usuarios de la base de datos desde el Cpanel. | | |
| **Evento activador** | Clic en eliminar. | | |
| **Precondiciones** | Para eliminar usuarios el administrador debe entrar al Cpanel. | | |
| **Postcondiciones** | El sistema cuenta con un solo administrador. | | |
| **Flujo normal** | **Paso** | **Actor** | **Acción** |
| 1 | Administrador | Ingresa al Cpanel. |
| 2 | Sistema | Muestra contenido. |
| 3 | Administrador | Clic en usuarios. |
| 4 | Sistema | Muestra tabla. |
| 5 | Administrador | Clic en eliminar. |
| 6 | Sistema | Muestra aviso. |
| 7 | Administrador | Clic en aceptar. |
| 8 | Sistema | Elimina usuario. |
| 9 | Sistema | Muestra tabla. |
| **Flujos alternativos** | **Paso** | **Actor** | **Acción alternativa** |
| 1 | Sistema | Revisa sintaxis URL. |
| 2 | Sistema | Actualiza página del navegador. |
| 3 | Sistema | Notifica al administrador que los datos son incorrectos. |
| 4 | Sistema | Notifica al administrador de un dato incorrecto dentro del formulario. |
| 5 | Sistema | Notifica al administrador que se eliminó correctamente. |
| **Incluye** | Ninguno | | |
| **Frecuencia de uso** | Casi siempre | | |
| **Notas y asuntos** | Ninguno | | |