**Diseño**

**Proyecto**

Para el sistema de ventas web de Axis

**Realizado por:**

Retel Tovar Javier Omar

Cedillo Hernández José Emmanuel

Guzmán Ortega Axel Yael

Guzmán Ortega Miguel Ángel

***Índice***

[1. Diagramas de robustez 4](#_Toc94728316)

[1) Iniciar Sesión 4](#_Toc94728317)

[2) Realizar un Comentario 4](#_Toc94728318)

[3) Registrar un Usuario 5](#_Toc94728319)

[4) Comprar de un Producto 6](#_Toc94728320)

[5) Buscar un Producto 6](#_Toc94728321)

[2. Diagrama de secuencia 6](#_Toc94728322)

[3. Diagrama o diagramas de clases. 6](#_Toc94728323)

[4. Diagrama de paquetes. 7](#_Toc94728324)

[5. Diseño de la base de datos. 7](#_Toc94728325)

**HISTORIAL DE VERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Cambios hechos** | **Versión** |
| Javier Retel | 23/01/22 | He creado el documento del diseño, agregado un índice, un cuerpo y caratula, así como el paginado. | 1.0 |
| Emmanuel Cedillo | 25/01/22 | He realizado diagrama de robustez de inicio de sesión | 1.1 |
| Emmanuel Cedillo | 26/01/22 | He corregido el diagrama de inicio de sesión y realicé el diagrama de robustez de “Realizar comentario” | 1.2 |
| Javier Retel | 02/02/22 | Agregue el diagrama de robustez de registrar un usuario con una breve descripción. | 1.3 |
| Emmanuel Cedillo | 02/02/22 | Agregué breve descripción de Inicio de sesión y realizar un comentario. | 1.4 |
| Axel Guzman | 02/02/22 | Agregué el diagrama de robustez de buscar un producto con su descripción. | 1.5 |
| Miguel Guzman | 03/02/22 | Agregué el diagrama de robustez de comprar producto con su descripción. | 1.6 |

# Diagramas de robustez

## Iniciar Sesión

Diagrama

Descripción generada automáticamenteEn inicio de sesión tenemos el funcionamiento detallado de este. El cliente estando en la página principal le da click en el vínculo “identificarse”, así lo dirige a la página de inicio de sesión, en la página podrá iniciar sesión si es que ya tiene una cuenta introduce los datos e inicia sesión, en caso de no acordarse de la contraseña, podrá recuperar dando click en “olvidé la contraseña”, en caso de no tener cuenta, podrás registrarte dándole click en “registrarse” y te desplegará la página de registrarte.

## Realizar un Comentario

Diagrama

Descripción generada automáticamenteEn Realizar un comentario tenemos el funcionamiento detallado. En caso de querer realizar un comentario, el cliente le dará click en catalogo y buscar el artículo que desea comentar o bien buscar en el cuadro búsqueda, damos click en el artículo que se deseamos comentar, el cliente le da click en comentar, en caso de no tener iniciada la sesión te pedirá que inicies la sesión, una vez iniciada la sesión, te desplegará la página para que comentes el producto, una vez hecho el comentario le das click en comentar y te desplegará a la página del producto.

## Registrar un Usuario

Diagrama

Descripción generada automáticamenteEn este diagrama podemos ver que representación del caso de uso de registrar un usuario, el actor inicia el caso de uso en la página principal, donde ingresa al vinculo de identificarse, el sistema le despliega la página de iniciar sesión, una vez de da click en el vínculo de Registrase, el sistema le despliega la página con el formulario, y finalmente el actor llena el formulario y de ahí se comprueba si todo es correcto.

## Comprar producto

Diagrama

Descripción generada automáticamenteEn el siguiente diagrama, se encuentra el proceso que debe seguirse para la compra de un producto en el sistema Axis, existen procesos el cual dependen del usuario como el método de pago y si se encuentra en su sitio de entrega para el envío de la notificación. Este proceso se hace por cada pedido realizado, cada pedido puede tener varios productos, pero solo contará como un pedido por usuario, no hay límites de compra a menos que no haya disponibilidad de productos.

## Buscar un Producto

Diagrama

Descripción generada automáticamenteEn el siguiente diagrama de robustez se muestra el procedimiento para la buscar un producto dentro del sistema de AXIS, el usuario si él lo desea, puede iniciar sesión y buscar el producto y en otro caso, no es necesario tener registrado una cuenta o iniciar sesión en ella, si solamente se busca el producto, el caso de uso de “Buscar producto” puede operar sin ninguna controversia, este procedimiento puede repetirse las veces que el usuario lo desee, no existe algún límite en las búsquedas de producto del lado del sistema.

# Diagrama de secuencia

# Diagrama o diagramas de clases.

# Diagrama de paquetes.

# Diseño de la base de datos.

# Referencias