

**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN
CENTRO UNIVERSITARIO DE CHIMALTENANGO**

**CUARTO CICLO
PROGRAMACION II**

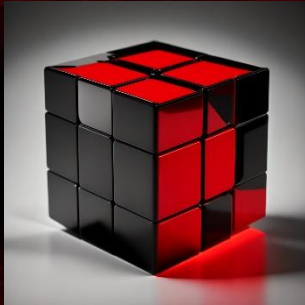


Manual De Usuario del Sistema de la Empresa

Daniel Angel Ambrocio Coj 1990-22-13443

ESTUDIANTE

CHIMALTENANGO, SEPTIEMBRE DE 2023



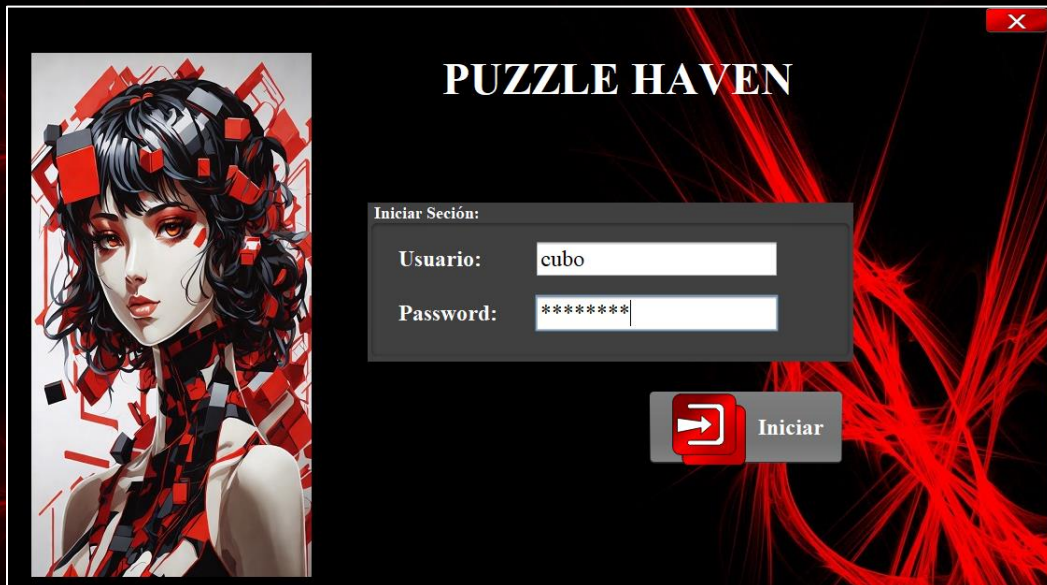
Manual de Usuario del Sistema de Inventario de la Empresa Puzzle Haven

Nota Importante:

El sistema funcionara dándole un clic a al botón que se desea ejecutar.

Función Iniciar:

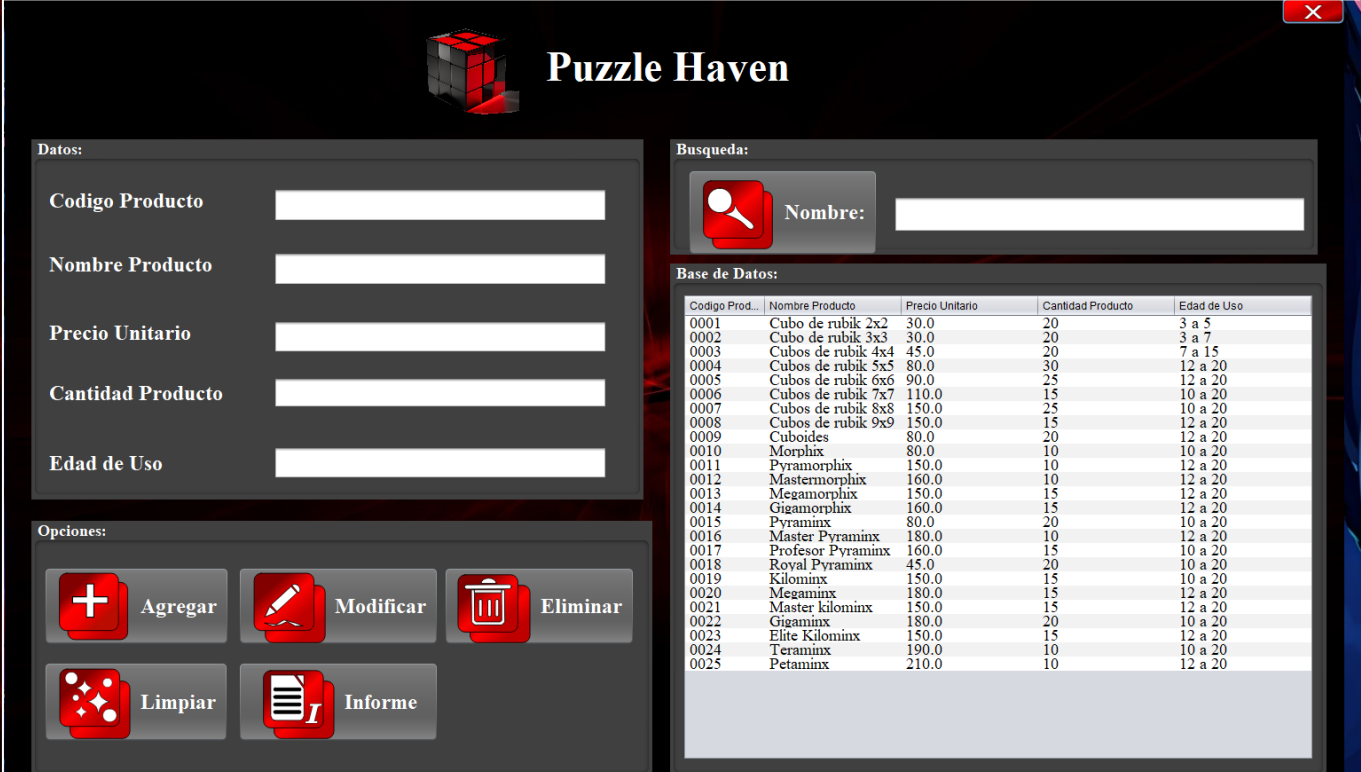
Para ingresar al sistema se debe iniciar sección con un usuario y contraseña.



Al momento de llenar estos dos campos se debe dar clic en el botón “**Iniciar**”. Si los datos son correctos tendrá acceso al sistema.

Función Ver Inventario:

Dentro del Sistema en la sección de “Base de Datos”, mostrara todos los productos que se tiene en el inventario.



Puzzle Haven

Datos:

Codigo Producto:


Nombre Producto:



Precio Unitario:

Cantidad Producto:


Edad de Uso:

Opciones:

 Agregar  Modificar  Eliminar

 Limpiar  Informe

Busqueda:

 Nombre:

Base de Datos:

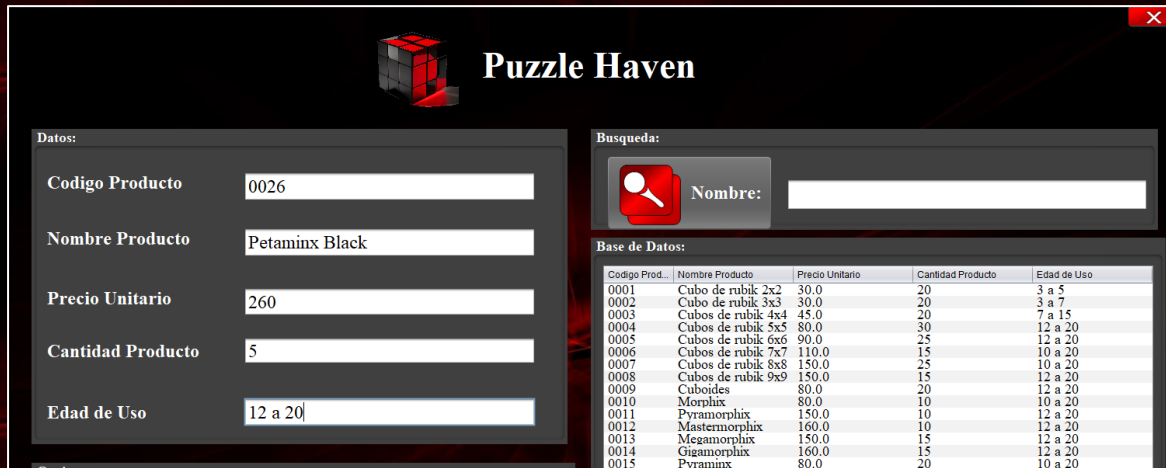
Codigo Prod...	Nombre Producto	Precio Unitario	Cantidad Producto	Edad de Uso
0001	Cubo de rubik 2x2	30.0	20	3 a 5
0002	Cubo de rubik 3x3	30.0	20	3 a 7
0003	Cubos de rubik 4x4	45.0	20	7 a 15
0004	Cubos de rubik 5x5	80.0	30	12 a 20
0005	Cubos de rubik 6x6	90.0	25	12 a 20
0006	Cubos de rubik 7x7	110.0	15	10 a 20
0007	Cubos de rubik 8x8	150.0	25	10 a 20
0008	Cubos de rubik 9x9	150.0	15	12 a 20
0009	Cuboides	80.0	20	12 a 20
0010	Morphix	80.0	10	10 a 20
0011	Pyramorphix	150.0	10	12 a 20
0012	Mastermorphix	160.0	10	12 a 20
0013	Megamorphix	150.0	15	12 a 20
0014	Gigamorphix	160.0	15	12 a 20
0015	Pyraminx	80.0	20	10 a 20
0016	Master Pyraminx	180.0	10	12 a 20
0017	Profesor Pyraminx	160.0	15	10 a 20
0018	Royal Pyraminx	45.0	20	10 a 20
0019	Kilominx	150.0	15	10 a 20
0020	Megaminx	180.0	15	12 a 20
0021	Master kilominx	150.0	15	12 a 20
0022	Gigaminx	180.0	20	10 a 20
0023	Elite Kilominx	150.0	15	12 a 20
0024	Teraminx	190.0	10	10 a 20
0025	Petaminx	210.0	10	12 a 20

Función Buscar:

En sección de “Búsqueda”, se podrá buscar un producto por su nombre. Para ejecutar esta acción se debe dar un clic en el botón de “Nombre” y escribir en la barra de color blanco al lado.

Función Datos:

En la sección de “**Datos**”. Encontrará el botón de 5 campos que de un producto. El “Código Producto”, “Nombre Producto”, “Precio Unitario”, “Cantidad Producto” y “Edad de Uso”



Puzzle Haven

Datos:

Codigo Producto: 0026

Nombre Producto: Petaminx Black

Precio Unitario: 260

Cantidad Producto: 5

Edad de Uso: 12 a 20

Busqueda:

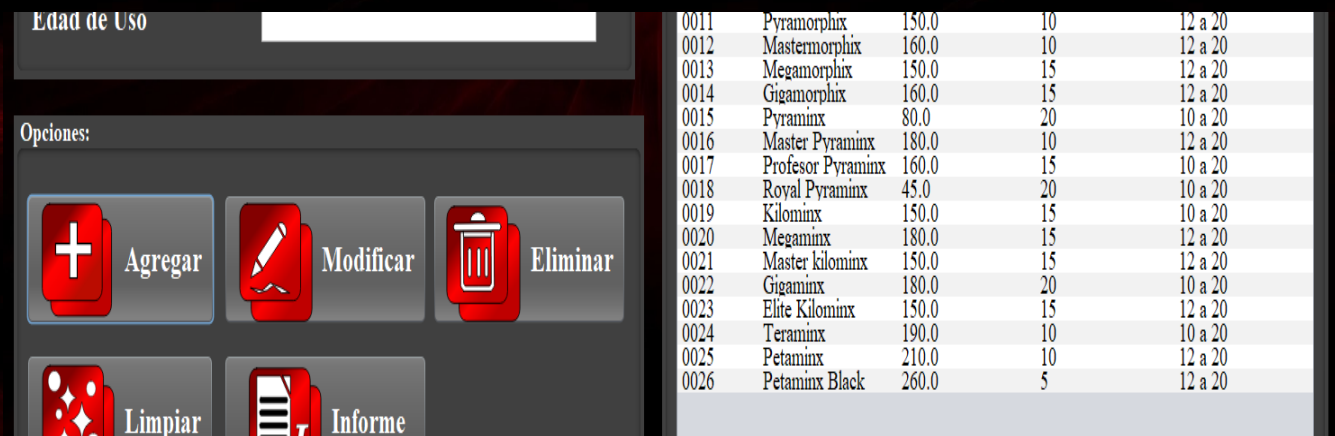
Nombre:

Base de Datos:

Codigo Prod.	Nombre Producto	Precio Unitario	Cantidad Producto	Edad de Uso
0001	Cubo de rubik 2x2	30.0	20	3 a 5
0002	Cubo de rubik 3x3	30.0	20	3 a 7
0003	Cubos de rubik 4x4	45.0	20	7 a 15
0004	Cubos de rubik 5x5	80.0	30	12 a 20
0005	Cubos de rubik 6x6	90.0	25	12 a 20
0006	Cubos de rubik 7x7	110.0	15	10 a 20
0007	Cubos de rubik 8x8	150.0	25	10 a 20
0008	Cubos de rubik 9x9	150.0	15	12 a 20
0009	Cuboides	80.0	20	12 a 20
0010	Morphix	80.0	10	10 a 20
0011	Pyramorphix	150.0	10	12 a 20
0012	Mastermorphix	160.0	10	12 a 20
0013	Megamorphix	150.0	15	12 a 20
0014	Gigamorphix	160.0	15	12 a 20
0015	Pyraminx	80.0	20	10 a 20

Función Agregar:

En la sección de “Opciones”. Encontrará el botón de “**Agregar**”, En esta parte de debe rellenar los campos de la sección de “**Datos**”, luego dar clic en “Agregar” y se añadirá el nuevo producto. Debe de rellenar todos los campos.



Edad de Uso:

Opciones:

Agregar **Modificar** **Eliminar**

Limpiar **Informe**

0011	Pyramorphix	150.0	10	12 a 20
0012	Mastermorphix	160.0	10	12 a 20
0013	Megamorphix	150.0	15	12 a 20
0014	Gigamorphix	160.0	15	12 a 20
0015	Pyraminx	80.0	20	10 a 20
0016	Master Pyraminx	180.0	10	12 a 20
0017	Profesor Pyraminx	160.0	15	10 a 20
0018	Royal Pyraminx	45.0	20	10 a 20
0019	Kilominx	150.0	15	10 a 20
0020	Megaminx	180.0	15	12 a 20
0021	Master kilominx	150.0	15	12 a 20
0022	Gigaminx	180.0	20	10 a 20
0023	Elite Kilominx	150.0	15	12 a 20
0024	Teraminx	190.0	10	10 a 20
0025	Petaminx	210.0	10	12 a 20
0026	Petaminx Black	260.0	5	12 a 20

Función Modificar:

En la sección de “Opciones”. Encontrará el botón de “**Modificar**”, Para activar esta opción debe seleccionar el producto que desea cambiar dándole clic encima. Los datos del producto seleccionado se cargarán a la parte de “Datos”. Aquí podrá cambiar el Nombre, Precio Unitario, Cantidad y Edad de Uso. Al realizar los cambios deseados debe dar clic en el botón “Modificar”.

Nombre Producto

Precio Unitario

Cantidad Producto

Edad de Uso

Opciones:

Agregar

Modificar

Eliminar

Limpiar

Informe

Base de Datos:

Función Eliminar:

En la sección de “Opciones”. Encontrará el botón de “**Eliminar**”.

Para eliminar un producto debe de seleccionarlo y dar un clic en el botón de “Eliminar” y se borrara permanentemente del inventario.

Precio Unitario

Cantidad Producto

Edad de Uso

Opciones:

Agregar

Modificar

Eliminar

Limpiar

Informe

Base de Datos:

Función Limpiar:

En la sección de “Opciones”. Encontrará el botón de “**Limpiar**”.

Esta opción es para limpiar la sección de “Datos” con un solo clic. En caso de seleccionar un producto y luego agregar un producto nuevo.

Datos:

Codigo Producto: 0025

Nombre Producto: Petaminx

Precio Unitario: 210.0

Cantidad Producto: 10

Edad de Uso: 12 a 20

Opciones:

+ Agregar ✎ Modificar 🗑 Eliminar

🧼 Limpiar 📄 Informe

Base de Datos:

Codigo_Prod.	Nombre_Producto	Precio
0001	Cubo de rubik 2x2	30.0
0002	Cubo de rubik 3x3	30.0
0003	Cubos de rubik 4x4	45.0
0004	Cubos de rubik 5x5	80.0
0005	Cubos de rubik 6x6	90.0
0006	Cubos de rubik 7x7	110.0
0007	Cubos de rubik 8x8	150.0
0008	Cubos de rubik 9x9	150.0
0009	Cuboides	80.0
0010	Morphix	80.0
0011	Pyramorphix	150.0
0012	Mastermorphix	160.0
0013	Megamorphix	150.0
0014	Gigamorphix	160.0
0015	Pyraminx	80.0
0016	Master Pyraminx	180.0
0017	Professor Pyraminx	160.0
0018	Royal Pyraminx	45.0
0019	Kilominx	150.0
0020	Megaminx	180.0
0021	Master Kilominx	150.0
0022	Gigaminx	180.0
0023	Elite Kilominx	150.0
0024	Teraminx	190.0
0025	Petaminx	210.0

Función Informe:

En la sección de “Opciones”. Encontrará el botón de “**Informe**”, es una opción para guardar o imprimir todos los datos del inventario. En la parte superior izquierda se encontrará la opción de guardar en diferentes formatos (se recomienda elegir el formato PDF) o imprimir.

JasperViewer

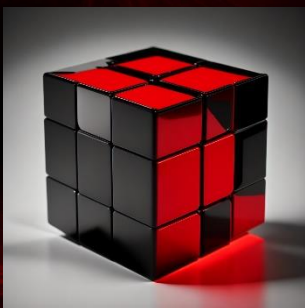
Guardar

Puzzle Haven

Inventario de Mercaderia

Informe de mercaderia disponible de la empresa Puzzle Haven Fecha de Informe: septiembre 05, 2023

Codigo_Producto	Nombre_Producto	Precio_Unitario	Cantidad_Producto	Edad_de_Uso
0001	Cubo de rubik 2x2	30.0	20	3 a 5
0002	Cubo de rubik 3x3	30.0	20	3 a 7
0003	Cubos de rubik 4x4	45.0	20	7 a 15
0004	Cubos de rubik 5x5	80.0	30	12 a 20
0005	Cubos de rubik 6x6	90.0	25	12 a 20
0006	Cubos de rubik 7x7	110.0	15	10 a 20



Manual de Usuario del Sistema de Inventario de la Empresa Puzzle Haven



Programador: Daniel Angel Ambrocio Coj



Nombre de la Empresa: "Puzzle Haven"



La empresa se dedica a la venta de rompecabezas específicamente a los cubos de Rubik



Fecha de creación del Manual: 05 de Septiembre del 2023