

Manual de Administrador - Tienda de Videojuegos

Índice

1. [Introducción al Panel de Admin](#)
 2. [Acceso de Administrador](#)
 3. [Gestión de Catálogo](#)
 4. [Gestión de Usuarios](#)
 5. [Panel de Control Avanzado](#)
 6. [Herramientas de Administración](#)
 7. [Seguridad y Mantenimiento](#)
-

1. Introducción al Panel de Admin

El panel de administración permite gestionar completamente la tienda:

- **Gestión de videojuegos:** Añadir, modificar y eliminar
- **Gestión de usuarios:** Ver y eliminar cuentas
- **Control de stock:** Administrar inventario

2. Acceso de Administrador

2.1 Login Especial

- Usa credenciales de administrador
- Acceso a funciones extendidas
- Registro de todas las acciones en logs

2.2 Panel Principal de Admin

Desde **AdminWindow** accedes a:

- **Store Management:** Gestión completa de la tienda
- **Delete Account Admin:** Eliminación de usuarios
- **Help Window:** Documentación específica
- **Exit:** Volver al menú principal

3. Gestión de Catálogo

3.1 Añadir Nuevos Juegos

1. En **AdminShopController**, haz clic en "**Add Game**"
2. Completa todos los campos:
 - **Name:** Nombre del juego
 - **Platforms:** Plataforma(s) compatible(s)
 - **Company:** Compañía desarrolladora
 - **Stock:** Cantidad disponible
 - **Genre:** Género del juego
 - **Price:** Precio (decimales permitidos)
 - **PEGI:** Clasificación por edad
 - **Release Date:** Fecha de lanzamiento

3. Confirma con "**Add Game**"

3.2 Modificar Juegos Existentes

1. Selecciona un juego de la tabla
2. Haz clic en "**Modify Game**" (botón o menú contextual)
3. Edita los campos necesarios
4. Guarda cambios con "**Modify Game**"

3.3 Eliminar Juegos

1. Selecciona el juego a eliminar
2. Haz clic en "**Delete Game**"
3. Confirma la eliminación
4. **ADVERTENCIA:** Esta acción es irreversible

3.4 Búsqueda Avanzada

- **Filtros combinados:** Nombre, género y plataforma
- **Búsqueda en tiempo real**
- **Visualización detallada** de resultados

4. Gestión de Usuarios

4.1 Eliminación de Cuentas

1. Accede a **DeleteAccountAdmin**
2. Selecciona usuario del desplegable
3. Ingresa tu contraseña de admin
4. Confirma la eliminación

4.2 Seguridad en Eliminaciones

- Verificación de contraseña de admin
- Confirmación doble
- Registro en logs de todas las eliminaciones

5. Panel de Control Avanzado

5.1 Tabla de Gestión

La **StoreAdminWindow** incluye:

- **Vista completa** de todos los juegos
- **Columnas editables**: Título, género, plataforma, precio, PEGI, stock, compañía, fecha
- **Menú contextual**: Acciones rápidas
- **Filtros avanzados**: Búsqueda por múltiples criterios

5.2 Botones de Administración

- **Add Game** (Verde): Añadir nuevos juegos
- **Modify Game** (Amarillo): Editar juegos existentes
- **Delete Game** (Rojo): Eliminar juegos
- **Exit** (Rojo claro): Salir del panel

6. Herramientas de Administración

6.1 Sistema de Logs

- **Registro automático** de todas las operaciones
- **Archivo**: logs/LogInWindow.log
- **Información registrada**:
 - Fecha y hora exacta
 - Tipo de operación
 - Usuario que la realizó
 - Resultado de la operación
 - Errores y excepciones

6.2 Ventana de Ayuda Especializada

- **Guías específicas** para administradores
- **Procedimientos detallados**
- **Soluciones a problemas comunes**
- **Acceso rápido** desde el menú Help

6.3 Validaciones y Seguridad

- **Validación de datos** en formularios

- **Verificación de stock** antes de operaciones
- **Confirmaciones** para acciones críticas
- **Manejo de excepciones** con mensajes claros

7. Seguridad y Mantenimiento

7.1 Mejores Prácticas

1. **Verifica siempre** los datos antes de guardar
2. **Realiza copias de seguridad** regularmente
3. **Monitorea los logs** diariamente
4. **Mantén actualizado** el catálogo
5. **Revisa el stock** periódicamente

7.2 Solución de Problemas

Problema: Error al añadir juego

Solución: Verifica que todos los campos obligatorios estén completos

Problema: No se pueden eliminar usuarios

Solución: Confirma tu contraseña de administrador

Problema: Los cambios no se guardan

Solución: Revisa la conexión a la base de datos

7.3 Contacto y Soporte

- **Soporte técnico especializado**
- **Respuesta en 24 horas**
- **Actualizaciones regulares** del sistema
- **Capacitación continua** disponible

Apéndice: Tablas de Referencia

Géneros Disponibles

- ACTION
- ADVENTURE
- RPG
- STRATEGY
- SPORTS
- SIMULATION
- HORROR
- ALL (para filtros)

Plataformas Soportadas

- PC
- PLAYSTATION
- XBOX
- NINTENDO
- ALL (para filtros)

Clasificaciones PEGI

- PEGI_3
- PEGI_7
- PEGI_12
- PEGI_16
- PEGI_18
- NONE