



Planteamiento del Problema del Sistema de Control de Video Club

Versión 1.1
2008/07/08

Control de Versiones de la Plantilla

Nombre del Archivo	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
VSS_Plnt_Docs	1.0	2005/02/18	ESF	Primera Versión del Documento
VSS_Plnt_Docs	1.1	2005/06/03	ESF	Mejoras al Documento
VSS_Plnt_Docs	1.2	2005/06/04	ESF	Corrección de Defectos
VSS_Plnt_Docs	1.3	2007/11/25	ESF	Mejoras al Documento
VSS_Plnta_Docs	1.4	2008/01/10	ESF	Mejoras al Documento

Control de Versiones del Documento

Nombre del Archivo	Versión	Fecha	Autor	Comentarios
UML_Prj_Fin_Plnto_Prhma_SVC_v1.1	1.0	2008/06/10	ZRR	Versión Inicial del Documento

Índice del Documento

1	Planteamiento del Problema del Sistema de Video - Club	4
---	--	---

Índice de Figuras

Ninguna.

Índice de Tablas

Ninguna.

1 Planteamiento del Problema del Sistema de Control de Video- Club

- Un encargado de un videoclub, necesita un sistema que permita administrar la renta y venta de películas, cualquier persona puede comprar películas y solo los socios pueden realizar rentas, a cada socio se le asigna un número de socio con el que podrá realizar sus rentas, para poder ser socio, se le solicita una identificación y un comprobante de domicilio.
- Los datos del socio serán: número de socio, nombre completo, dirección, número de película, número de películas a rentar, fecha de renta, fecha de devolución.
- Los datos de la película serán: número de película, formato de la película (vídeo, DVD, video CD, otro) nombre, clasificación, estado (disponible, en renta).
- Al rentar una película, el costo de renta por película es de \$35.00, el socio selecciona la película (s), el encargado registra el nombre de película (s) a rentar, formato, numero de días de renta, fecha de renta, fecha de devolución, importe a pagar.
- Si se desea comprar una película los datos serán: número de película, nombre de la película, formato, importe de la venta, fecha de venta.
- Al entregar el socio la película rentada, el encargado revisa la fecha en que se debió entregar la renta y si hay o no posibles recargos de renta, si la película fue entregada después de la fecha indicada, entonces se les cobra un recargo del 10% + 35 por día.
- Si el socio desea realizar otra renta el encargado revisa que este no tenga adeudos anteriores. Si tiene adeudos se realizan más cargos.
- Al final de cada día el sistema debe llevar control del total de películas rentadas y vendidas por día, así como las disponibles, para realizar un posible pedido por las películas vendidas o nuevos estrenos.
- El encargado indica al sistema que desea agregar un nuevo socio, el sistema despega una ventana en donde el sistema agrega un número de socio, el encargado agrega nombre completo del nuevo socio, nombre completo, dirección, el encargado le indica al sistema guardar datos del nuevo usuario, el encargado indica al sistema imprimir credencial de nuevo socio.