



ESPECIFICACIONES IEEE 380

“TEREBI” SISTEMA DE COMPRA Y RENTA DE PELICULAS

Equipo 5
Moraga Medina Margarita
Vidaña Espinoza Gregorio
Zuzuarregui Miranda Roberto
Gastelum Molina Tadeo

INTRODUCCION

POPOSITO

En este documento especificamos los requerimientos que cumplirá nuestro sistema de renta de películas.
Todos los requerimientos que se presentaran son resultado del trabajo realizado y determinaron qué información debe ser tomada en cuenta para cada uno de estos.

AMBITO DEL SISTEMA

Nuestro sistema está orientado al entretenimiento, al sistema de renta de películas mediante un sitio web.

Proporciona una manera sencilla y eficaz para adquirir entretenimiento.

Los usuarios tendrán el acceso a registro para adquisición de la renta, los administradores tendrán el acceso a la edición de páginas / carteleras donde se exhiben las opciones a rentar.

Los principales beneficios que nos brinda este sistema son, la adquisición de entretenimiento sencillo y sin problemas, la adquisición de entretenimiento de buena calidad con opciones agradables para el usuario.

El sistema está desarrollado como un sitio web accesible para todos los usuarios, para la renta de películas de forma sencilla y automatizada donde el usuario solo creara usuarios, rentara y disfrutara, donde el administrador cumple su papel de administrar la renta de películas, edición de carteleras, verificación de cuentas, etc.

DESARROLLADORES:

EQUIPO 5

Moraga Medina Margarita

Vidaña Espinoza Gregorio

Zuzuarregui Miranda Roberto

Gastelum Molina Tadeo

REFERENCIAS

Este documento se ha desarrollado basándose en el Standard IEEE 830. Este documento es una guía para definir los requerimientos que cumplirá el sistema según las necesidades requeridas.

VISION GENERAL DEL DOCUMENTO

En este documento se da a conocer cuál será el funcionamiento del sistema. Se mostrará si es que el sistema tiene limitaciones, y se explicará el porqué de estas.

Definiremos quienes van a interactuar directamente con el sistema.

DESCRIPCION GENERAL

-PERSPECTIVA DEL PRODUCTO

El sistema se enfocará en la gestión de clientes y administradores, proceso de renta y registro de usuarios.

No tendrá interacción o dependencia de otros programas que estén operando en la computadora.

FUNCION DEL PRODUCTO

El sistema facilitara la gestión de:

- Registro de usuarios
- Registro de administradores
- Renta de películas
- Edición de página principal / cartelera.

CARACTERISTICAS DE LOS USUARIOS.

El sistema será manejado por los administradores.

Debido al diseño del sistema, enfocado en la facilidad de uso, los usuarios no requieren de un nivel alto de conocimientos de sistemas. Sin embargo, se considerará una demostración del funcionamiento como guía para su uso correcto.

RESTRICCIONES.

- No se cuenta con una cantidad de servidores especifica.
- no cuenta con una infraestructura de red que permita la implementación de una intranet, lo que centraliza el funcionamiento del sistema a una sola computadora.

SUPOCICIONES Y DEPENDENCIAS

El sistema está desarrollado para su funcionamiento y compatibilidad con Windows.

REQUICITOS ESPECIFICOS

INTERFACES

INTERFAZ DE USUARIO

Para ofrecer al usuario una mejor experiencia al visitar el sistema, esta interfaz constará con un conjunto de objetos como: ventanas, botones, cuadros de texto, etiquetas de texto, tablas, imágenes, íconos, listas de opciones, descripciones, entre otros.

INTERFAZ DE SOFTWARE

El dispositivo en el que se acceda deberá contar con una conexión de red estable para una mejor experiencia.

FUNCIONES

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Usuario anónimo:

Consulta según categoría:

Este tipo de consulta consiste en un vistazo a la interfaz de usuario / página principal, donde se muestran todas las diferentes categorías de películas encontradas en la base de datos.

Estas categorías aparecerán en el submenú del sistema desde el cual, el cliente podrá seleccionar la que desee y así serán mostrados todos y cada una de las películas pertenecientes a esa categoría.

Consulta de los detalles de una película:

Con esta consulta, el cliente o usuario anónimo podrá ver una información mas detallada acerca del artículo que desee.

Seleccionando la fotografía de la película que se desee, el usuario recibirá información detallada sobre la película, (precio, género, límite de edad, reseña, etc.).

Consulta de novedades:

El usuario puede acceder mediante la pantalla principal a las novedades incluidas recientemente al sistema, y sea por medio de la opción “Novedades” o la página principal del sistema.

Consulta del carrito/biblioteca:

El cliente podrá consultar en todo momento y se encuentre donde se encuentre las películas que ha seleccionado para ser compradas. Desde el marco situado en la izquierda de la página en el que aparece el resumen del carrito, pinchando en el botón “Ver – Editar”, se accederá a la pantalla que muestra la tabla con todas las películas añadidas al carrito.

Añadir artículo al carrito/biblioteca:

El usuario podrá añadir nuevas películas que desee adquirir mediante la opción “Añadir al carrito” que se proporciona al revisar la información de dicha película.

Eliminar película del carrito/biblioteca:

Desde la pagina de detalles del carrito, el cliente puede eliminar todas las películas que desee. El usuario contará con la opción de eliminar películas de su carrito en caso de cambiar de opinión acerca de adquirir la película anteriormente añadida al carrito, esta se eliminará automáticamente del carrito al seleccionar la opción "Eliminar del carrito" ubicada en los detalles de la película.

Insertar usuario en la base de datos:

Esta función la tendrá que realizar todo usuario que desee realizar una compra en el sistema y no la haya realizado previamente. Mediante un formulario sencillo, el usuario no registrado rellenará todos los campos necesarios con sus datos personales (Nombres, apellido, Correo, edad, sexo, etc.).

Usuario registrado:

Cualquiera de las funciones mencionadas anteriormente para usuarios anónimos, también podrán ser realizadas por usuarios registrados.

Insertar pedido en la base de datos:

Una vez finalizada la compra por parte del usuario, siempre y cuando se haya registrado, podrá finalizar su pedido pasando por caja, realizando la compra mediante las opciones recomendadas por el sistema.

Mostrar información de los usuarios:

Todo usuario que se encuentre registrado en el sistema verá su nombre en el marco izquierdo con toda la información actualizada del carrito. Además, permite la opción de desconectarse en todo momento.

Inicio de sesión como usuario autenticado:

Todo usuario que previamente se haya registrado en el sistema, podrá identificarse introduciendo su correo y su contraseña en la interfaz de inicio de sesión.

Mostrar información de los usuarios:

Una vez registrado el usuario, este tendrá la opción de visualizar todas las compras realizadas anteriormente, así como el estado en el que estas se encuentran. El administrador del sistema será el encargado de actualizar este estado.

Administrador del sistema:

Mostrar información para administradores:

Uno de los privilegios de los que disponen los administradores es el de tener acceso a todo el sistema.

Cuando el administrador desee acceder a este sistema, deberá introducir su dni y su contraseña.

El sistema comprobará que esos datos se encuentran en la tabla administradores de la base de datos.

En caso afirmativo, permitirá la entrada del administrador a dicho espacio.

Insertar película en la base de datos:

Un sencillo formulario permite a los administradores registrados en el sistema agregar nuevas películas / actualizar cartelera en la base de datos.

Además, el administrador podrá subir la imagen de las películas añadidas.

Búsqueda de pedidos por cliente:

Dentro de la opción que permite cambiar el estado del pedido, existe un buscador para facilitar esta opción al administrador.

El administrador podrá buscarlo directamente en el listado o filtrarlo mediante este buscador.

Modificación del estado de un pedido:

Todas las compras realizadas por usuarios en el sistema disponen de un código de estado (Realizándose, Enviado/Añadido, Finalizado).

Haciendo uso del buscador el empleado seleccionará el pedido que desee.

Tras modificar la información que aparece en la columna estado de cada pedido y pulsar el botón actualizar, se modificarán en la base de datos los estados de los pedidos que el administrador haya modificado.

Mostrar información de los empleados:

Igual que ocurriría con los usuarios, el administrador registrado en sistema podrá ver su nombre en el marco que existe a la izquierda del sistema en todo momento.

Inicio de sesión como empleado autenticado:

Todo administrador que desee acceder al sistema deberá introducir su dni y su contraseña. Esta función creará una variable sesión (administrador) que será la que controle en todo momento que el empleado está registrado y se le permite el acceso al sistema.