

Infamous Music, informe final

Integrantes del equipo:

Víctor de Vierna Valcarce

Adolfo Jimenez Prieto

Gonzalo Molpeceres Barrientos

Todos los integrantes han participado en el desarrollo de las actividades del trabajo de forma equitativa durante todas sus fases: hemos seguido el Proceso Unificado de Desarrollo y repartido equitativamente las diferentes tareas, colaborando y dialogando en todas las fases. Hemos empleado un repositorio en la nube para facilitar las tareas de colaboración.

Requisitos del ERS que se implementan en la entrega:

- Entrada de material en el almacén
- Consulta de material del almacén
- Salida de material del almacén (operaciones de venta)
- Gestión de clientes
- Cambio de empleado usando el sistema
- Generación de salidas
- Gestión de servicio post-venta
- Gestión de reservas (parcialmente)
- Gestión de ayuda
- Operaciones seguras
- Fiabilidad
- Disponibilidad
- Mantenibilidad
- Portabilidad
- Requisitos legales

Requisitos del ERS que no se implementan en la entrega:

- Gestión de consulta
- Rendimiento (no alcanza los parámetros propuestos inicialmente)
- Cambio de productos

Comentarios.

El programa se ha desarrollado siguiendo la aplicación del patrón MVC, Singleton, DTO y DAO en aras de un código organizado, legible y mantenible. También se tienen en cuenta los patrones de diseño de software GRASP como alta cohesión, bajo acoplamiento, polimorfismo, indirección, experto, creador, uso de interfaces y controlador .

Consejos de uso.

Hay dos usuarios comodín introducidos para poder probar las funciones:

Usuario Admin:

DNI o username: 0

Password: root

Usuario normal:

DNI o username: 1

Password: root

Dentro del programa se podrán crear mas usuarios y elegir privilegios y contraseñas.

El manejo de las ID simula una situación en la vida real: Por ejemplo, en la devolución, al exigir el ticket, se tendrá el idVenta que se ha de introducir, o los idProductos, que será lo que se lee del código de barras.

Para facilitar el uso de prueba y comprobar las funcionalidades se recomienda comprobar en la base de datos los ID (La mayoría Auto Incrementales) que existen y utilizarlos en consecuencia.