Trabajo Fin de Grado

Redacción de Requisitos

Se darán algunos requerimientos de la aplicación Delivery1.0

**Requerimientos funcionales de proceso o área de negocio**

1. La aplicación enviara una notificación a un servicio de WorkFlow , este servicio de WorkFlow será quien decida si la compra será efectuada o no . Queremos destacar este servicio hoy en día que se utiliza en grandes empresas. Normalmente este servicio de Workfow suele estar representado por un personal cualificado en el tema. Este servicio recibirá la orden de pedido junto con en número de artículos que se quieren comprar. El servicio que dependerá de unos parámetros aceptará la compra o avisará que no se puede realizar dicha compra.
2. Al aprobar un pedido, la solicitud pasará al siguiente paso del flujo de trabajo (workflow) de aprobación configurado en el sistema
3. El sistema permitirá la elección de diferentes artículos de compra, El usuario podrá elegir entre 1 o varios artículos
4. Cuando se genera una orden de compra esta será registrada con su identificador de compra
5. Al ingresar ordenes de entrega, toda orden de entrega estará asociada a un pedido de venta.
6. El proceso para comprar el usuario ingresara sus datos personales junto su pago bancario. Recalcamos se utilizará un sistema ficticio de tarjetas de banco.

**Requerimientos funcionales de interfaz gráfica**

1. Se puede elegir productos a comprar tantos como el usuario desee añadiendo con el boto de añadir.
2. Se implementará un cuadro de búsqueda en caso de que el usuario quiera filtrar un artículo en particular.
3. El campo búsqueda aceptará cualquier carácter.
4. Solo se podrá elegir tantos productos en cantidades enteras.
5. Desde el carrito de compra se podrá añadir más cantidad de artículos seleccionados
6. Desde el carrito de compra se podrá eliminar algún articulo que no se dese comprar ya que por equivocación fue elegido.

**Requerimientos de interfaces externas (Hardware y Software)**

* El sistema podrá ser utilizado en los sistemas operativos Windows, Linux y OSX.
* La aplicación debe poder utilizarse sin necesidad de instalar ningún software adicional además de un navegador web.
* La aplicación debe poder utilizarse con los navegadores web Chrome, Firefox e Internet Explorer.