
Prueba Técnica

VERSIÓN: 1.0

FECHA: Abr 30 2020

Contenido

Prueba	3
Notas	3
Entregables	3
Tecnologías	3
CONTROL DE VERSION DEL DOCUMENTO	4

Prueba

Una empresa distribuidora de productos para el hogar requiere una solución para clientes que permita realizar pedidos de productos por medio de una aplicación; descrita de la siguiente manera:

- **Administración de productos:** Todo producto en la empresa consta de un código de barras, un nombre, una descripción detallada, la categoría a la que pertenece y un precio fijo. En adición debe informar al cliente las unidades disponibles en el stock original.
- **Administración de categorías:** Toda categoría de productos debe constar de un identificador único, un nombre de categoría y una descripción de la misma.
- **Realización de pedidos:** Un cliente puede realizar pedidos. la herramienta estará en la capacidad de filtrar productos dada una categoría para facilitar la búsqueda.

El cliente seleccionará 1 o más productos para añadirlos al carrito de compras; así mismo podrá seleccionar más de una unidad por producto (máx. 10), una vez haya terminado su selección en el portal debe proceder a confirmar la compra. En la confirmación de compra debe ingresar los siguientes datos:

- | | | |
|----------------------------|-----------------------|----------------------|
| • Tipo de identificación | • Nombres y Apellidos | • Correo electrónico |
| • Número de identificación | • Dirección de envío | |
| | • Ciudad | |

Al confirmar los datos se informará al usuario que su pedido ha sido realizado exitosamente y se generará el consecutivo del pedido.

Notas

- Las operaciones básicas adición, modificación, eliminación y consulta de los productos, categorías y pedidos no se pueden omitir.
- Las funcionalidades de la aplicación deben expuestas también como servicios SOAP y REST.
- Funcionalidad solo por servicio para consultar pedidos, productos y categorías de un cliente.
- El pedido al ser confirmado deberá ser publicado en una cola.

Entregables

- | | |
|---------------------------|--------------|
| • Modelo entidad relación | • Aplicación |
| | • API |

CONTROL DE VERSION DEL DOCUMENTO

En este ITEM encontrará la relación de versiones presentadas de la documentación y/o modificaciones realizadas.

FECHA CREACIÓN	FECHA LIBERACION	VERSIÓN	DESCRIPCION DEL CAMBIO
26-06-2018		1	Creación del documento