Entornos de Desarrollo

Curso 2017-2018

Ejercicio de toma de decisiones

Javier Calahorra, Mario Arnedo

***REQUISITOS FUNCIONALES***

|  |  |
| --- | --- |
| RF1 | Se deben apuntar las ventas que se hacen dentro de un fichero |
| RF2 | La no posibilidad de introducir dos objetos con el mismo número. |
| RF3 | Se debe poder informar al cliente de cuanto lleva gastado. |
| RF4 | permita introducir en la base de datos las mercancías que se reciban en la tienda, tanto si son nuevos productos, como si ya se vendían. |
| RF5 | realizar en la base de datos correcciones tanto de descripción del producto (cambio de modelo, distinto color, etc.), como del precio o el número de unidades |
| RF6 | comprobarse cuidadosamente que el producto cuyas existencias se corrigen es el deseado. |
| RF7 | sistema flexible que permita comprobar los productos que se está llevando el cliente y efectuar las oportunas correcciones. |
| RF8 | Cada vez que un producto se venda, se debe quitar de la base de datos. |

***REQUISITOS NO FUNCIONALES***

|  |  |
| --- | --- |
| RNF1 | Ejecutar en ordenadores de pocas prestaciones. |
| RNF2 | Tiene que ser gratuito. |
| RNF3 | Tiene que ser seguro. |
| RNF4 | La recuperación de una caída del sistema a mitad de una venta debe poder permitir la restauración de la situación anterior al inicio de dicha venta |

Preguntas:

¿Qué S.O. utilizaremos?

* S.O. Windows

¿Qué conocimientos de informática tienen los usuarios que van a hacer al programa?

* Conocimientos básicos de Windows

¿Cuántos artículos tendrá la base de datos?

* No tendrá más de 150 artículos

¿Cada cuánto se deben hacer copias de la base de datos?

* 1 vez por mes

¿Cómo se organizaría la base de datos?

* El código de un producto es un entero (1,2,3)
* La descripción de un producto no ocupa más de 30 caracteres alfanuméricos
* Las unidades y el precio son valores enteros o decimales

¿Puede haber productos que se descataloguen?

* Si, puede haber dos opciones, lo podemos eliminar o lo podemos ocultar.

¿Qué seguridad sería necesaria?

* Contraseña, para que pueda acceder el encargado a modificar la base de datos si fuera necesario

¿Qué programa querría utilizar como gestor de base de datos?

* Microsoft Access

***REQUISITOS FUNCIONALES***

|  |  |
| --- | --- |
| RF1 | Se deben apuntar las ventas que se hacen dentro de un fichero |
| RF2 | La no posibilidad de introducir dos objetos con el mismo número. |
| RF3 | Se debe poder informar al cliente de cuanto lleva gastado. |
| RF4 | permita introducir en la base de datos las mercancías que se reciban en la tienda, tanto si son nuevos productos, como si ya se vendían. |
| RF5 | realizar en la base de datos correcciones tanto de descripción del producto (cambio de modelo, distinto color, etc.), como del precio o el número de unidades |
| RF6 | comprobarse cuidadosamente que el producto cuyas existencias se corrigen es el deseado. |
| RF7 | sistema flexible que permita comprobar los productos que se está llevando el cliente y efectuar las oportunas correcciones. |
| RF8 | Cada vez que un producto se venda, se debe quitar de la base de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| RNF1 | Ejecutar en ordenadores de pocas prestaciones. |
| RNF2 | Tiene que ser gratuito. |
| RNF3 | Tiene que ser seguro. |
| RNF4 | La recuperación de una caída del sistema a mitad de una venta debe poder permitir la restauración de la situación anterior al inicio de dicha venta |
| RNF5 | El número máximo de artículos No superara más de 150 |
| RNF6 | Se hará una copia de seguridad al menos 1 vez por mes |
| RNF7 | El código de un producto es un entero (1,2,3) |
| RNF8 | La descripción de un producto no ocupa más de 30 caracteres alfanuméricos |
| RNF9 | Las unidades y el precio son valores pueden ser valores enteros o decimales |

***REQUISITOS NO FUNCIONALES***