



Ejercicio de toma de decisiones

Javier Calahorra, Mario Arnedo



Entornos de Desarrollo
CURSO 2017-2018

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.

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
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