|  |  |
| --- | --- |
| | e-Solution | |  |
| Requisitos |
| Gestión Mercadona  Contenido  Requisitos Funcionales 2  Requisitos No Funcionales 3 |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | | |
|  | Requisitos funcionales | |
| Definición de los servicios que el sistema debe proporcionar, cómo debe reaccionar a una entrada particular y cómo se debe comportar ante situaciones particulares. |  |  |
|  | | |
| A continuación se presentan los requisitos funcionales del proyecto que vamos a desarrollar. |  | |
| - El sistema debe proporcionar una cobertura completa respecto al almacenamiento, la distribución y el mantenimiento de los productos dentro del propio almacén, así como entre los distintos almacenes.    - Debe proporcionar la información referida a la caducidad de los productos si son perecederos además de cuando exista poco stock, notificando esta situación al usuario.    - Se exige que el sistema opere a la máxima velocidad posible en el procesamiento de los artículos, actuando en tiempo real.    - El entorno de desarrollo debe estar sincronizado, para permitir la coordinación de las actividades entre los distintos sectores de la empresa.    - En el entorno de la aplicación deben coexistir diferentes tipos de usuario, con diferentes tipos de privilegios, identificándose este mediante usuario y esta contraseña.    - Cada producto se identificará mediante un código numérico.    - La aplicación debe proveernos de información acerca de las sucesivas entradas y salidas de productos , así como la causa de esta ( caducidad, mal estado, venta, traspaso de stock..)    - El código se relaciona con el nombre, el tipo del producto, fecha de entrada y caducidad si tiene, además de la cantidad de producto que hay en stock (esta información se irá actualizando periódicamente).    - El sistema deberá gestionar que productos pasan directamente a la tienda y cuales al almacén. |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | |
| Definen propiedades emergentes del sistema, tales como el tiempo de respuesta, las necesidades de almacenamiento, la fiabilidad.  Pueden especificar también la utilización de una herramienta CASE en particular, un lenguaje de programación o un método del desarrollo. |  |
| Requisitos No Funcionales |
| * La aplicación debe ser accesible mediante una interfaz táctil. * La aplicación debe ser multiplataforma, pudiendo instalarse en cualquier entorno. * Base de datos implementada en SQL bajo MariaDB como SGBD. * Identificación de los productos mediante código de barras. * Entorno para análisis del problema con Visual Paradigm. * Lenguaje de programación a emplear: JAVA. |
|  |