**Implementación de un sitio web para la gestión de inventarios de la tienda “Dary”**

**ESTIMACION DE COSTO - GESTION DE VENTAS**

**Gabriel Alejandro Bernal C. - 1127336124**

**Universidad de Pamplona**

**Facultad de ingenierías y arquitectura**

**Ingeniería de Sistemas**

**Ingeniería del Software II**

**Villa del Rosario**

**2022**

**}**

*Cronograma de gestión de ventas*

Proceso a cargo de Gabriel Bernal

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Gestión de ventas** | | | | | | |
| **Subproceso** | **Tipo de requerimiento** | **Descripción del proceso** | **Duración (días)** | **Fecha del inicio del proceso** | **Fecha de fin del proceso** | **Total de horas** |
| Diseño | Requerimientos funcionales | El sistema deberá contar con una interfaz donde los usuarios puedan realizar los pedidos. | 3 | 18/04/2022 | 20/04/2022 | 24 |
| El sistema deberá contar con una interfaz donde el Administrador pueda dar de alta los pedidos una vez se hayan entregado. | 2 | 21/04/2022 | 22/04/2022 | 16 |
| El sistema deberá contar con una interfaz donde los roles (Administrador y Operador) puedan visualizar los pedidos registrados. | 2 | 23/04/2022 | 26/04/2022 | 16 |
| Requerimientos no funcionales | El sistema deberá poseer un diseño "Responsive" a fin de garantizar la adecuada visualización del registro de pedido en los distintos dispositivos. | 2 | 27/04/2022 | 28/04/2022 | 16 |
| El sistema deberá poseer un diseño "Responsive" a fin de garantizar la adecuada visualización de las entregas de pedidos en los distintos dispositivos. | 2 | 29/04/2022 | 02/05/2022 | 16 |
| El sistema deberá poseer un diseño "Responsive" a fin de garantizar la adecuada visualización de los pedidos en los distintos dispositivos. | 2 | 03/05/2022 | 04/05/2022 | 16 |
| CRUD | Requerimientos funcionales | El sistema permitirá registrar un pedido de compra. | 3 | 05/05/2022 | 09/05/2022 | 24 |
| El sistema permitirá añadir varios productos a un pedido | 2 | 10/05/2022 | 11/05/2022 | 16 |
| El sistema retirará los productos del inventario una vez hayan sido asignado a un pedido. | 3 | 12/05/2022 | 16/05/2022 | 24 |
| Requerimientos no funcionales | El sistema deberá validar que los campos del pedido estén completos y seguidamente guardarlo en la base de datos. | 2 | 17/05/2022 | 18/05/2022 | 16 |
| El sistema deberá validar en el inventario si hay disponibilidad de los productos seleccionados. | 2 | 19/05/2022 | 20/05/2022 | 16 |
| El sistema deberá comprar los productos del inventario con los del pedido, para posteriormente eliminarlos. | 3 | 21/05/2022 | 25/05/2022 | 24 |
| Roles | Requerimientos funcionales | El sistema permitirá visualizar a los roles (Administrador y Operador) los pedidos registrados. | 2 | 26/05/2022 | 27/05/2022 | 16 |
| El sistema deberá permitir a los roles (Administrador y Operador) dar de alta los pedidos una vez se hayan entregado. | 2 | 28/05/2022 | 31/05/2022 | 16 |
| Requerimientos no funcionales | El sistema verificará que los roles (Administrador y Operador) estén loggeados. | 2 | 01/06/2022 | 02/06/2022 | 16 |
| El sistema deberá notificar en pantalla que el pedido se ha dado de alta con éxito. | 1 | 03/06/2022 | 03/06/2022 | 8 |
| **Total de duración:** | | | 35 días | | | 264 horas |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tiempo** | | **Costo** | |
| **Días** | **Horas** | **Precio por hora** | **Valor total** |
| Gabriel Alejandro Bernal C. | 35 días | 264 horas | $13.000 | $3’432.000 |
| Gastos de luz | 35 días | 264 horas | $719.13 | $189.850 |
| Gastos de internet | 35 días | - | $2.400 | $84.000 |
| Gastos de riesgos (10%) | - | - | - | $370.500 |
| **Total costo** | | | | **$ 4’075.500** |