|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Proyecto:** | CRM Proyecto #2 | | | |
| **Fecha de Elaboración:** | 10/16/2002 |  | **Estudiantes:** | Adjany Gard – Kevin Salazar | |

# Lista de requerimientos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Importancia | Estimación | Estrategia de implementación |
| BD01 | El sistema deberá disponer de un módulo para manejo de usuario, El sistema debe permitir controlar el acceso de las funcionalidades a partir de los permisos asignados | Requerido | 4 |  |
| BD02 | El sistema deberá disponer de un módulo de productos para registrar, editar y listar. | Requerido | 2 |  |
| BD03 | El sistema deberá disponer de un módulo de clientes para registrarlos y eliminarlos | Requerido | 2 |  |
| BD04 | El sistema deberá contener un módulo de contactos de clientes que permita registrar un contacto consultarlo por cliente, asociarle actividades, asociarles tareas a los registros de contacto de clientes, listar (con sus tareas y actividades) | Requerido | 4 |  |
| BD04-01 | El módulo de contacto de clientes debe disponer en la pantalla de edición la funcionalidad de asignar y dar mantenimiento de tareas a usuarios, relacionada a un contacto de cliente, solicitando la información de la tarea, fecha creación, descripción, fecha de finalización, debería tener un estado de tarea y un usuario asignado. | Requerido | 4 |  |
| BD04-02 | módulo de contacto de clientes debe disponer en la pantalla de edición la funcionalidad de registrar una actividad relacionada al seguimiento de cliente con una fecha, descripción asociada a un usuario | Requerido | 4 |  |
| BD05 | El sistema deberá contener un módulo de cotizaciones que permita registrar una cotización, editarla, agregar productos y listar. | Requerido | 2 |  |
| BD05-01 | Se deben asignar productos con la siguiente información: Código de producto, cantidad, precio negociado. Al indicar el # de contacto asociada se deberá cargar los datos que se heredan del contacto(asesor,moneda, zona, etc) | Requerido | 5 |  |
| BD05-02 | el módulo de cotizaciones tendrá una funcionalidad de calcular el valor presente del histórico de cotizaciones al año actual, se deberá llevar registro del porcentaje de inflaciones anuales y un proceso de calcule el valor presente de las cotizaciones y muestre el valor inicial y el valor presente, según las inflaciones acumuladas, los montos cotizados al tiempo actual. | Requerido | 5 |  |
| BD06 | El sistema deberá contener un módulo de ejecución(de proyectos que permita administrar el proceso de ejecución, editarlo, asociarle actividades y tareas. | deseable | 5 |  |
| BD07 | Se deben utilizar vistas. En las funcionalidades de listar no se deben mostrar id de FK, si no, la descripción. | Requerido | 5 |  |
| BD08 | Para los listados de información se debe poder ordenarse ascendente y descendentemente, y utilizar paginación de la información (deseable). | deseable | 3 |  |
| BD09 | Implementar códigos de errores y manejos de errores de Base de Datos | Requerido | 3 |  |
| BD10 | Debe generar script con todas las sentencias DDL (creación de objetos de la base de datos) y DML (inserción de valores predefinidos) necesarias | Requerido | 3 |  |
| BD11 | Debe utilizar procedimientos almacenados en las funcionalidades principales de los módulos. | Requerido | 3 |  |
| BD12 | Agregar la documentación interna. | Requerido | 3 |  |
| BD13 | Crear la documentación externa. | Requerido | 3 |  |
| BD14 | Usar Git como controlador de versiones, el cual funciona como bitácora del proyecto | Requerido | 3 |  |