**Versiones para “Objetivos”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 27/05/15 | 1.0 | El documento establece las prioridades del proyecto, cuáles son las acciones para llegar a la meta establecida con anterioridad. | Contreras Ortiz José Manuel |

**Objetivo general**

Desarrollar una aplicación de escritorio programada en Java para la administración y automatización de los procesos administrativos de la empresa dedicada a la reparación de motor la “Roca 2”, que cumpla los estándares mínimos de seguridad de acceso a los datos y sea fácil de usar para el usuario convencional.

**Objetivos específicos**

* Realizar el levantamiento de requerimientos apropiadamente.
* Validar los requerimientos correctamente antes de codificar.
* Establecer fechas de actividades mediante un cronograma de actividades.
* Registrar actividades realizadas mediante una bitácora.
* Establecer canales de comunicación con el equipo de trabajo.
* Organizar un equipo de trabajo con tareas específicas.
* Crear un repositorio en GitHub para la gestión del proyecto.
* Creación de la base de datos en Postgres para almacenar los datos manipulados.
* Implementar restricciones en las tablas de la base de datos.
* Implementar un sistema de acceso simple (login).
* Diseñar las interfaces de la manera más sencilla posible.
* Implementar el patrón MVC para el desarrollo.
* Implementar conexiones seguras entre la aplicación y la base de datos.
* Generar manuales de uso de acuerdo a las características del usuario.