# Resumen

## Versiones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Elaborado por: | Fecha: | Comentarios: | Autoriza: |
| 1.0 | Carlos Gustavo Madrid Sosa | 19/10/2017 | Se crea documento |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## Datos del cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre completo: | Francisco Javier Saldívar Rubio |
| Nombre de la empresa: | MaxiButton |
| Representante legal: | Francisco Javier Saldívar Rubio |
| Teléfono: |  |
| E-Mail: | fsaldivar@maxibutton.com |

## Introducción

MaxiButton es una consultoría de software dedicada a automatizar procesos de empresas o negocios, así como crear productos propios.

## Problemática, necesidad o propuesta

Todos los proyectos de MaxiButton son colaborativos. La empresa cuenta con todas tecnologías necesarias para el desarrollo, pero los PM no tienen una herramienta que cumpla con todas sus necesidades. Aunque hay muchas aplicaciones de administración de equipos de trabajo y de proyectos, ninguna cumple con las necesidades específicas del equipo de trabajo de MaxiButton.

Se propone la creación del sistema Virgo, que cumplirá con las necesidades específicas de administración de proyectos de la empresa.

## Funcionalidades requeridas o propuestas

* El sistema Virgo permitirá agregar a personas (Recursos) por medio de su correo electrónico o nombre de usuario a un Equipo de Trabajo.
* El sistema Virgo permitirá crear Tareas de Tipo:
  + Actividad
  + Error
  + Mejora
* Cada Tarea tendrá un Nivel de Prioridad:
  + Bajo
  + Medio
  + Alto
* Cada Tarea será asignada a un Recurso del Equipo de Trabajo.
* Cada Tarea podrá tener Subtareas, las cuales también serán asignadas a un Recurso.
* Cada Tarea tendrá una Fecha de Entrega.
* Cada Tarea tendrá un Porcentaje de Avance, en el caso de las Subtareas, el porcentaje afectará el de la Tarea padre.
* Habrá una selección de Proyectos y solamente se mostrarán las tareas del Proyecto seleccionado.
* Se podrá filtrar Tareas por:
  + Fecha de creación
  + Fecha de entrega
  + Nivel de Prioridad
  + Tipo
  + Recurso que creó
  + Recurso asignado
* Se podrá ordenar Tareas filtradas (de manera ascendente y descendente) por:
  + Fecha
  + Nivel de Prioridad
* El sistema Virgo mostrará alertas cuando una Tarea haya sobrepasado la Fecha de Entrega.