

Proyecto sobre el Mejoramiento de la Salud y
Proactividad de los Funcionarios del Hospital
Departamental Tomas Uribe Uribe Tuluá

1. Definiciones y especificación de requerimientos

a. Definición general del proyecto de software

Idea general: Este proyecto de software tiene como principal objetivo brindar una manera más eficiente de analizar el progreso de cada funcionario del hospital en cuanto a sus actividades fuera y dentro de su área de trabajo tanto en su estado emocional y físico, es decir que el aplicativo ahorraría tiempo a la hora de recolección de datos como en su análisis.

Objetivo: Mejorar el proceso de recolección de datos y análisis de estos, garantizar que se pueda llevar un control en el proceso de mejorar el estilo de vida de los empleados del hospital, observando los progresos que tiene cada individuo, de esta manera el sistema deberá analizar los datos tanto cuantitativos para medir sus mejoras o progresos y cualitativos para mejorar la interpretación e informar a los responsables del proyecto si se ha avanzado o se debe reforzar alguna actividad ya sea física o emocional.

Usuarios: El sistema maneja dos tipos de usuario, los usuarios principales que interactuarán con el siendo estos los que van a llevar el control en su respectivo proceso como: Entrenamiento, Psicología, Nutrición y Espiritualidad.

Los usuarios secundarios que serían todos los funcionarios que brindarían sus datos, pero no interactuarían directamente con el sistema.

b. Especificación de requerimientos del proyecto

Requisitos generales:

Requisitos funcionales:

Información de autoría y Legacy del proyecto:

Alcances del sistema:

c. Procedimientos de instalación y prueba:

Requisitos no funcionales:

Obtención e instalación:

Especificaciones de prueba y ejecución:

2. Arquitectura del sistema

Descripción jerárquica

Diagrama de módulos

Descripción individual de los módulos

Descripción general y propósito:

Responsabilidad y restricciones:

Dependencias:

Implementación:

Dependencias externas:

3. Diseño del modelo de datos

4. Descripción de procesos y servicios ofrecidos por el sistema