

CIBERVOLUNTARIADO

RESUMEN

El objetivo principal de este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema de información que permita una sencilla gestión de los recursos de una asociación, concretamente para aquellas dedicadas a la ayuda a personas dependientes y/o discapacitadas.

Se trata principalmente de facilitar la organización del tiempo y las tareas de los trabajadores sociales o voluntarios de distintas asociaciones. Estos voluntarios son responsables de atender a personas que tienen graves dificultades para desempeñar sus labores cotidianas, incluso para abandonar su domicilio, en el desempeño de su vida diaria.

La aplicación es capaz de realizar una gestión completa de todos los datos relevantes, tanto de las asociaciones que prestan servicios (incluyendo sus trabajadores sociales) como de las personas que reciben la ayuda, haciendo uso de una base de datos y una interfaz gráfica sencilla para coordinar ambas partes sin necesidad de utilizar otras herramientas.

Para permitir un mejor seguimiento y una mayor capacidad de análisis de los datos, la herramienta dispone de módulos de estadísticas e informes imprimibles de diferentes apartados del sistema. La protección de estos datos se asegura mediante un sistema de acceso seguro basado en usuarios y perfiles: cada usuario accede únicamente a una parte del sistema con la funcionalidad limitada por el perfil que se le asigna desde la sección de administración.

La evaluación del estado de la persona asociada también está reflejada en el sistema: se permite llevar a cabo una serie de cuestionarios que valoran diferentes aspectos del paciente (psíquico, físico, familiar y económico), facilitando el trabajo de los voluntarios y los coordinadores de la asociación.

El sistema de información a desarrollar será analizado formalmente mediante la metodología Métrica 3, utilizando la programación orientada a objetos y siguiendo las pautas establecidas por la misma, obteniendo un conjunto de información que servirá para implementar el sistema real. Se ha utilizado esta metodología por dar más importancia al análisis, considerándose esto último como más importante a la hora de desarrollar un sistema de información.

Juan Carlos Cañas Iniеста

Málaga 2010