**Estudio de factibilidad proyecto fonda.exe**

**Factibilidad económica**

El equipo está constituido por 5 integrantes, a cada uno se le ha asignado un sueldo “ficticio” correspondiente a 15 mil pesos mensuales trabajando 8 horas diarias. A cada integrante del equipo le corresponde en promedio por hora, aproximadamente 20 pesos.

El proyecto está pensado para realizarse en un tiempo de aproximadamente 25 días trabajando un promedio de una hora exclusivamente en el proyecto, es decir se trabajara un promedio de 25 horas en el proyecto, idealmente.

En total el proyecto deberá satisfacer en ganancia primordialmente el sueldo de los trabajadores, es decir, 500 pesos por integrante, además de contemplar el host y dominio del sitio de un aproximado de 500 pesos, dando un total a cubrir de 3000 mil pesos.

La página web se podría vender a un primer pago de 2000 pesos lo que cubriría la página web (1500 pesos) y la manutención del primer mes (500 pesos) además de la capacitación del personal encargado del sistema, además se debería garantizar que el cliente contrate el soporte técnico de la página web por lo menos 3 meses para solventar totalmente el costo de la página. Se firmaría contrato.

**Factibilidad técnica**

El equipo está compuesto en su totalidad por miembros de la opción técnica de computación, los cuales cuentan con los conocimientos necesarios para la creación del producto, el software que se utilizare es libre y se encuentra al alcance del equipo.

El equipo cuenta con:

* Conocimientos en programación HTML para la maquetación de la página web
* Conocimientos en SQL para la implementación y elaboración de bases de datos
* Conocimientos en programación PHP para la programación de la página web
* Conocimientos en mantenimiento preventivo y correctivo para satisfacer necesidades de ese tipo del cliente.

El software necesario para la elaboración de la página web es:

* Google Chrome para la visualización de la maquetación en HTML
* Notepad para asistir la programación
* AppServ para la visualización de ejecución de la programación php
* MySQL para la visualización de la programación de la base de datos

El hardware necesario para la instalación sería una computadora de escritorio (preferentemente) con conexión a internet.

El software que se requiere tenga el equipo es:

* Paquetería básica de Office
* Un explorador web, preferentemente Google Chrome

**Factibilidad Operativa**

El sistema debería poder operar una vez terminado e implementado (se probara totalmente el producto), y el recurso humano para operarlo se capacitara una vez adquirido el sistema.