FORMATO DE REGISTO DE PROYECTOS VINCULADOS

SERVICIO SOCIAL - CLASES

1. **Periodo académico:** Enero – Mayo 2018
2. **Nombre de la materia**: Desarrollo de Aplicaciones Web y Bases de Datos
3. **Nombre del profesor:** Eduardo Juárez y Ricardo Cortés
4. **Nombre del Proyecto: (Representativo de lo que se realiza en el proyecto):**

Plataforma web para la asociación civil Niños y Niñas de México.

1. **Descripción breve del giro de la institución:**

Niños y niñas de México A.C. es un grupo de personas comprometidas con mejorar las condiciones de marginación en que viven muchos niños y sus familias, al hacer de la calle, su lugar de trabajo.

Se constituyeron legalmente como una asociación civil sin fines de lucro, e iniciaron operaciones en Querétaro en 1998.

Cuentan con un equipo base de trabajo, responsables del desarrollo de los programas.

Se organizan a través de un patronato, cuya tarea es velar por el buen funcionamiento de la institución.

1. **Alumno Líder del proyecto:** Joaquín Herrera Ramos **Matrícula** A01207504
2. **Alumnos participantes:**

**Nombre**  **Matrícula**

Marcelo Schonbrunn Bonnin A01207573

Juan Pablo Pino Bravo A01205525

Dagoberto Prado Ayala A01701638

César Buenfil Vázquez A01207499

1. **Objetivo general del proyecto (Importante contestar las preguntas: ¿Qué se hará?, ¿Cómo se hará, ¿Para qué?)**

Actualmente, observamos en la asociación civil Niños y Niñas de México varios problemas que se derivan de un manejo anticuado de la información. En primer lugar, su sitio web, cuya función principal es atraer donantes, no es atractivo ni útil para sus usuarios, quienes observan la siguiente problemática:

* No hay la posibilidad de donar en línea.
* No hay la posibilidad de registrarse como donador.
* Es imposible contactarse por medio de la página.
* Es imposible enterarse de eventos o noticias.

A su vez se observan problemas para los administradores del sitio, principalmente relacionados al registro de donaciones y a la actualización de contenidos:

Los registros de los donadores se hacen manualmente en un libro.

* Es imposible cargar nuevos contenidos a la página.
* Es imposible avisar a los usuarios del sitio de los eventos programados.
* Es imposible observar de manera fácil las donaciones recibidas.
* Es imposible contactar a los donadores por medio del sitio.

Por todo esto, el sistema que actualmente manejan es muy ineficiente y no satisface las necesidades que en este momento tienen.

Por lo tanto, se hará un sistema web interactivo. Las principales funciones que se planean son:

1. Donaciones web
2. Gestor de contenido
3. Sistema de roles y permisos
4. Registro de donadores
5. **Detalle de Actividades (Descripción de las principales actividades que se llevarán a cabo)**
6. Proceso de ingeniería de software para la creación de un sistema web
7. Validación del proceso con la asociación civil
8. Desarrollo y programación de la página web
9. Desplegar la plataforma en un servidor
10. Capacitar al personal encargado del uso
11. **Número de personas u organizaciones de la sociedad civil y gubernamentales beneficiadas**

1 organización civil que cuenta con 87 niños inscritos.

**Elige UNA de las opciones marcando con una X a la izquierda e indique el número a la derecha**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Personas |  |
|  | Familias |  |
|  | Gubernamentales (Públicas) |  |
|  | Empresas (Privadas) |  |
| X | No Gubernamentales (OSC) | 1 |