

Joaquín Herrera Ramos A01207504
Marcelo Schonbrunn Bonnin A01207573
Juan Pablo Pino Bravo A01205525
Dagoberto Prado Ayala A01701638
César Buenfil Vázquez A01207499

Avance de Proyecto #1

Propuesta de proyecto

Conformación del equipo

César Buenfil Vázquez

- **Correo:** a01207504@itesm.mx
- **Telefono:** 4422835184
- **Fortalezas:** Tengo buenas bases de FIS, buen trato con el cliente, soy organizado y puntual.
- **Debilidades:** No conozco nada de bases de datos. Soy muy nuevo en HTML.
- **Expectativas:** Crear un proyecto de calidad profesional, desarrollado con un proceso de ingeniería de software formal. Causar un impacto en una institución.

Joaquín Herrera Ramos

- **Correo:** a01207504@itesm.mx
- **Telefono:** 4422835184
- **Fortalezas:** Tengo buenas bases de FIS, buen trato con el cliente, soy organizado y puntual.
- **Debilidades:** No conozco nada de bases de datos. Soy muy nuevo en HTML.
- **Expectativas:** Crear un proyecto de calidad profesional, desarrollado con un proceso de ingeniería de software formal. Causar un impacto en una institución.

Dagoberto Prado Ayala

- **Correo:** a01701638@itesm.mx
- **Telefono:** 4422835184
- **Fortalezas:** Soy bueno trabajando en equipo, organizado, puntual, tengo algo de experiencia con html y un poco de Bootstrap.
- **Debilidades:** Tengo poco conocimiento de FIS y realmente nada de experiencia haciendo diagramas.
- **Expectativas:** Desarrollar un proyecto profesional, basado en un modelo de desarrollo de software que impacte en la sociedad.

Marcelo Schonbrunn Bonnin

- **Correo:** a01207573@itesm.mx
- **Telefono:** 4422813518
- **Fortalezas:** Creo que soy bueno resolviendo problemas, tengo buen entendimiento de todos los diagramas de FIS, Java, C++, C#, C, he trabajado con algunas bibliotecas de Javascript como P5js. Soy bueno hablando con la gente.
- **Debilidades:** No he trabajado mucho con HTML en el pasado, no se mucho de bases de datos.
- **Expectativas:** Entregar un producto de alta calidad, eficiente que realmente ayude a una organización social a mejorar.

Juan Pablo Pino Bravo

- **Correo:** a01205525@itesm.mx
- **Telefono:** 4425599450
- **Fortalezas:** Tengo algo de experiencia previa con PHP, JavaScript, CSS, y Bootstrap.
- **Debilidades:** A pesar de que tengo algo de experiencia con bases de datos, mi conocimiento no es nada formal. Tengo muy poco conocimiento de FIS y de diagramas.
- **Expectativas:** Crear un proyecto de impacto real que ayude a la organización a agilizar sus tareas mientras aprendemos sobre el mundo laboral.

Como Equipo

Queremos lograr un proyecto de calidad profesional y satisfacer las necesidades de nuestros socios-formadores. A su vez, buscamos desarrollar nuestras habilidades para nuestra vida laboral. Para esto nos comprometemos a tener buena comunicación y a seguir nuestro plan de trabajo.

Identidad corporativa

RAZÓN SOCIAL: *Within systems LLC.*

VALORES: *Responsabilidad, Compromiso, Puntualidad, Honestidad, Transparencia.*

OBJETIVOS: *Crear software de alta calidad, hecho a la medida para satisfacer todas las necesidades del cliente. Trabajar de manera profesional, puntual y transparente.*

MISIÓN: *Ofrecer las mejores soluciones a las problemáticas de nuestro clientes, ayudándolos a incursionar en el internet y aumentar la eficiencia en el manejo de sus procesos.*

VISIÓN: *Creer para convertirnos en la mejor compañía de soluciones web sin perder la pasión que nos impulsa y el profesionalismo que nos define.*

Alcance organizacional

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. Página web actual: <http://ninosyninas.org/>

“Generamos un programa de formación integral con las niñas, niños y adolescentes que junto con su familia han hecho de la calle su lugar de trabajo; para desarrollar sus capacidades básicas y construir alternativas que les permitan mejorar sus oportunidades de vida”

Situación actual de la empresa

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.

Requerimientos Funcionales

Diagrama de Casos de Uso



Requerimientos de Información

Donadores (RFC,Nombre,fecha de nacimiento,direccion,telefono,email)

Empresa (RFC,RazonSocial,direccion,telefono,email)

TipoDonacion (idTipo,tipo, monto)

Tiene (RFC, idTipo, fecha)

Editores (Usuario,contraseña,nombre)

Administradores (Usuario, contraseña, nombre)

DaPermiso (Usuario,Fecha)

Noticias (idNoticia,titulo, cuerpo, fecha)

Evento (idEvento,fecha, nombre, lugar, descripcion)

Editran (Usuario, idNoticia, fecha)

Editran (Usuario, idEvento, fecha)

Editran (Usuario, idCorreo, fecha)

ArchivosMultimedia (idArchivo, nombre, tipo,archivo)

Comentarios (idComentario, comentario)

Tiene (idComentario, idArchivo, fecha)

Tiene (idComentario, idNoticia, fecha)

Publican (Nombre, fecha)

Correo (idCorreo, asunto,contenido,fecha)

Reciben (email, idCorreo,fecha)

Bosquejo de la Aplicación

Plan de Trabajo y Aprendizaje Adquirido

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lulqtmhs74zjPHKKdJc3Fov9uLJ_UC44jPJeKEb1-go/edit?usp=sharing)

[1lulqtmhs74zjPHKKdJc3Fov9uLJ_UC44jPJeKEb1-go/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lulqtmhs74zjPHKKdJc3Fov9uLJ_UC44jPJeKEb1-go/edit?usp=sharing)