Avance de proyecto 1: Propuesta de proyecto

# Conformación del equipo:

Nombre: Adrián Torres Hernández

Matricula: A01173530

Correo: [A01173530@itesm.mx](mailto:A01173530@itesm.mx)

Teléfono: 961 253 8405

Fortalezas: Ser responsable y puntual ante las actividades asignadas, tener las bases de HTML.

Áreas de oportunidades: No tener un conocimiento vasto en HTML ni de bases de datos.

Expectativas del curso: Aprender bien sobre la planeación y creación de un sistema de información y crear un producto que supere las expectativas de mi cliente.

Nombre: Luis Rodrigo Montúfar Pérez

Correo: [A01273078@itesm.mx](mailto:A01273078@itesm.mx)

Teléfono: 771 299 5195

Fortalezas: Tengo experiencia en el desarrollo de aplicaciones web, tanto en la parte de creación de bases de datos y cierta experiencia en el desarrollo de interfaces, los lenguajes de programación que manejo son Javascript, C + +, Python y PHP. Aprendo rápido y suelo ser bueno trabajando en equipo.

Áreas de oportunidades: Suelo ser un poco irresponsable con las fechas de entrega y planeación de proyectos, a veces suelo frustrarme un poco cuando me es difícil realizar alguna tarea.

Expectativas del curso: Aprender más de diseño web y poder aplicar en un proyecto real lo que sé.

Nombre:Raziel Baruc Hernández Ramírez

Correo: [A01275036@itesm.mx](mailto:A01275036@itesm.mx)

Teléfono: 771 772 8765

Fortalezas:Experiencia en maquetado de páginas web, conocimientos en HTML, CSS y JavaScript; conocimientos de programación en lenguajes de alto y bajo nivel. Propuestas de soluciones de problemas.

Áreas de oportunidad: Me distraigo y eso me hace perder tiempo valioso. A veces me dan bloqueos cuando trabajó de manera individual y no veo todo el panorama. Mala organización en cuanto a tiempos.

Expectativas del curso: Aprender más sobre bases de datos y cómo enlazar las bases de datos con las páginas web. Aprender las buenas prácticas.

Nombre: Jesús Olmos Larios

Teléfono: 773 132 7258

Correo: [A01275595@ITESM.MX](mailto:A01275595@ITESM.MX)

Fortalezas: Desarrollo, creación y diseño de Bases de Datos en Localhost. Experiencia con diseño gráfico, edición y corrección de texto y coordinación de equipos de trabajo. Conocimiento de programación en C++ y C#. Soy altamente responsable y tengo una alta paciencia para lograr mis metas.

Áreas de oportunidades: Tiendo a distraerme con cosas sin relevancia dentro de proyectos. puedo llegar a ser muy individualista al momento de trabajar en equipo, suelo estresarme con facilidad.

Expectativas del curso: Aprender a desarrollar Aplicaciones Web de forma efectiva, segura y que muestran calidad al momento de utilizarse, al igual que repasar Triggers en Bases de Datos.

**¿Qué esperamos lograr y obtener como equipo de trabajo?**

El equipo en cuestión espera trabajar de la manera más eficiente posible, mostrando estándares de calidad propios de la institución a la que pertenecemos para de esta forma desarrollar un sistema de información que sea de gran utilidad para la empresa que lo necesite y que, de la misma forma pueda lograr superar sus expectativas.

**Compromisos**

* Respetar los tiempos acordados para la realización de las actividades agendadas.
* Comunicar cualquier tipo de inquietud a los profesores o clientes.
* Ser tolerantes con nuestras diferencias de ideas. La unión hace la fuerza.

# Identidad corporativa



Logotipo:

WEBSIGNER, empresa de desarrollo de software.

Principios: Tener una comunicación efectiva con nuestros clientes y responsabilidad social en la creación de un sistemas de información.

Valores: Trabajar de forma honesta, responsable, tolerante y empática.

Objetivos del despacho de consultoría:

¿Qué le ofrecemos a nuestros clientes? Confianza para la creación de un Sistemas de Desarrollo Web.

¿Cuál es nuestro compromiso con la sociedad? trabajar de una forma honesta para la creación de softwares que faciliten la forma de operar de las instituciones.

La propuesta del proyecto debe considerar: Desarrollo de inventario, para un control administrativo de las donaciones de GiGi's Playhouse.

# Alcance organizacional

Empresa para la cual se desarrolla el proyecto: GiGi’s PlayHouse

Área para la cual se desarrolla el proyecto: Administración y Sistemas.

¿Qué es Gigi’s Playhouse?: Son centros de concientización y de conocimiento que proveen recursos, tutorías especializadas y de apoyo a las personas con síndrome de Down, a sus familias y a la comunidad.

Cuentan con 48 centros de los cuales únicamente 1 se encuentra en Querétaro.

Misión de la empresa: “Aumentar una conciencia positiva y sensibilizar a la sociedad sobre el síndrome de Down por medio de campañas nacionales y programas educacionales. Proporcionando apoyo a los individuos con síndrome de Down, a sus familias y a la comunidad.”

<https://gigisplayhouse.org/mexico/>

# Descripción del problema o situación actual de la empresa:

Deberás describir a detalle la situación actual de la empresa. Por ejemplo su forma de operar actualmente y los inconvenientes de hacerlo así. En esta sección NO se espera que se incluya una propuesta de solución. (10 puntos)

Actualmente, la empresa lleva a cabo su inventariado por medio de hojas en excel, las cuales son impresas posteriormente y en ellas se hace el registro de objetos, tanto de los que llegan como de los que salen, la cantidad de los mismos, al igual que un registro de las personas que realizaron algún tipo de movimiento. Este sistema presenta una cantidad variada de problemas entre los cuales se menciona:

* Complejidad del llenado de cambios al inventario.
* Registros erróneos por parte del personal.
* Lentitud en la transferencia de la información física al registro digital(excel).
* Merma en el inventario.

# Requerimientos funcionales

# Requerimientos de información

Productos(#idPR, NombreProducto, Tamaño, Cantidad, Caducidad)

Almacenes(#idAlmacen, Nombre)

Personal(#idPE, Nombre, Teléfono, Email, Rol, Fecha de contratación, Imagen)

Donador(#idDonador, Nombre, Teléfono, Email, Recurrente, #núm donaciones)

DonadorESP(#idDonador, #idPR, Cantidad)

DonadorDIN(#idDonador, Cantidad)

Movimiento(#idPR, #idPE, #idAlmacen, Tipo, Cantidad, Fecha)

# Bosquejo de la aplicación

<https://docs.google.com/presentation/d/1VShbvDODoYq8ZvyH0419QBIvl_DGt3x4DHYMLiBlkXo/edit#slide=id.g949dbb8586_0_194>

# Plan de trabajo y aprendizaje adquirido

Aprendizaje adquirido: Una de las cosas que consideramos que fue de gran utilidad fue el juntarnos para discutir los requerimientos funcionales y de información. Así como la apariencia del software para que todos estuviéramos en la misma sintonía. Así mismo el grabar las sesiones con nuestro socio formador para no dejar de lado cualquier detalle.

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P4yu6WUcakQkclgz_jskhBY4Q6sJN80SmXamtVkdJsA/edit#gid=0>