

"CADHU"

Documento: Acuerdo Inicial

Autores:

Alejandro Salmón Félix Díaz
Filiberto Francisco Vázquez Rodríguez
Mauricio Hernández Siles
Marco Antonio Mancha Alfaro
Luis Alfredo Rodríguez Santos
Marco Antonio Luna Calvillo
Santiago Valencia Corona

Fecha: 19 de Febrero del 2018

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenido	2
1. Introducción	3
2. Definición de la solución	3
3. Plan de entregas	3
4. Matriz de Requerimientos	Anexo I
5. Diseño Inicial	Anexo II
6. Mapa de la aplicación	Anexo III
7. Financiamiento del proyecto	4
8. Tabla de Aceptación	4

Autores:

Alejandro Salazar Félix Díaz
Filiberto Francisco Vázquez Rodríguez
Miguel Hernández Giles
Marco Antonio Manzanilla Altamirano
Luis Alfredo Rodríguez Santos
Marco Antonio Luna Cavallio
Esteban Valencia Corona

Fecha: 19 de Febrero del 2018

1. Introducción

El propósito de éste documento es presentar la propuesta de trabajo que CaveLabs espera realizar con el fin de ayudar al *Centro de Asesoría en Desarrollo Humano* (Abreviado CADHU). Además, en este documento se presentarán los aspectos clave para el desarrollo del proyecto trabajado por el departamento de tecnologías de la información, CaveLabs, para CADHU.

CADHU se define a sí misma como una organización que promueve la salud mental, emocional y espiritual a través del impartimiento de talleres, diplomados y terapias individuales que propician el desarrollo integral de las personas con una visión ética y humanística. Esta organización promueve la salud mental en diferentes niveles con la ayuda de eventos que propician el desarrollo humano.

El objetivo principal es ofrecer una solución que cumpla con las necesidades presentadas por CADHU.

2. Definición de solución

Después de un análisis de la problemática, se llegó a la conclusión que una aplicación web sería una herramienta bastante útil y adecuada. El proyecto se enfocará en 3 partes principalmente, en la parte de clientes, que involucra desde el proceso de captación de prospectos hasta el seguimiento del mismo de haber tomado un curso, llevando un historial de toda la información en el proceso. Más tarde se piensa llevar un control y administración de los eventos que se llevan a cabo en la organización con el fin de llevar una mejor logística, control y manejo de los clientes que asisten a los mismos.

La manera en la que se quieren resolver las problemáticas que enfrenta actualmente CADHU con sus sistemas existentes es a través del desarrollo de un sistema que consta principalmente de tres módulos con dos enfoques distintos: Gestor de clientes y gestor de eventos. El módulo de gestor de clientes se encargaría de registrar inicialmente la información de los clientes potenciales para que una vez notado su nivel de interés, se le invite a algún taller y pueda después realizar su pago y que éste quede registrado en su perfil.

3. Plan de entregas

- 20 de febrero de 2018: Acuerdo con Stakeholders

- 7 - 9 de marzo de 2018: Junta de avance de primera iteración
- 14 - 16 de marzo de 2018: Junta de entrega de primera iteración
- 21 - 23 de marzo de 2018: Junta de avance de segunda iteración
- 4 - 6 de abril de 2018: Junta de entrega de segunda iteración
- 11 - 13 de abril de 2018: Junta de avance de tercera iteración
- 18 - 20 de abril de 2018: Junta de entrega de tercera iteración

A partir de estas fechas, se agendará la **entrega del producto final**. Y presentación final en el ITESM.

Nota: Todas las fechas se encuentran en rangos.

4. Matriz Requerimientos

Se encuentra en el Anexo I.

5. Diseño Inicial

Se encuentra en el Anexo II.

6. Mapa de la aplicación

Se encuentra en el Anexo III.

7. Financiamiento del proyecto

El servicio de hosting, o alojamiento que se utilizará para el proyecto será el siguiente plan:

Memoria RAM: **2GB**

Espacio almacenamiento: **50GB**

Datos transferencia: **2TB**



Precio: **\$10 dolares / mes, \$0.015 / hora**









El costo anual del servicio será de **\$120 dólares**.

Las opciones con respecto al dominio, el cual nos permite asignarle una dirección y nombre único a la aplicación, serán decididas en la junta en la que se firmará el documento.

***El financiamiento del proyecto será único y exclusivo para poder hacer la compra de los servicios mencionados anteriormente.**

8. Tabla de Aceptación

Contenido	Firma CADHU	Firma CaveLabs
Definición de la solución		

Matriz de Requerimientos		
Plan de Entregas		
Diseño Inicial		
Mapa de la Aplicación		
Financiamiento proyecto	