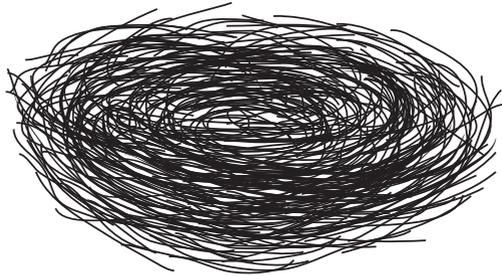




ESPOL
"Impulsando la sociedad del conocimiento"

DISEÑO DE SITIOS WEB



LIWEB

Licenciatura Web y Multimedia

BROCHURE DE PROCESOS

Tema:

Proyecto web para la búsqueda de docentes que brindan soluciones académicas dentro de la ciudad de Guayaquil

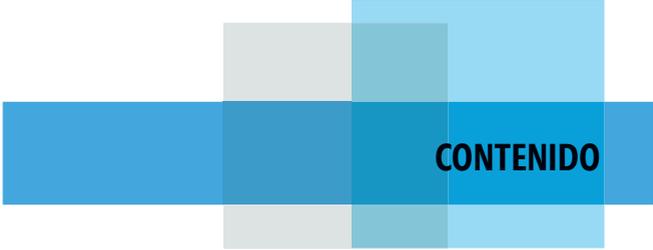
Autores:

Neyla Narcisca Mora Rosales
Jordana Magdalena Robles Diaz
Paralelo #1

Firma del Profesor

.....





CONTENIDO

CAPÍTULO 1. GENERALIDADES

Introducción	9
Antecedentes	10
Justificación	11
Objetivos	12
Alcance del Proyecto	13

CAPÍTULO 2. DESARROLLO

Metodología de Desarrollo	17
Cronograma	18
Casos de Uso	19
Realización de Actividades	20
Realización de Entrevistas	22
Mapa del Sitio	23
Creación de Wireframes	24
Estilos CSS	32
Equipo de Producción	33
Presupuesto	34
Tecnología Empleada	35

CAPÍTULO 3. PRODUCTO

Resultados	39
Conclusiones	47





GENERALIDADES

INTRODUCCIÓN



Este documento contiene en resumen información de cómo se llevó a cabo la elaboración del sitio web Soluciones Académicas para ayudar a padres de familia de escuelas y colegios de la ciudad de Guayaquil que ven la necesidad de contratar a docentes capacitados, para prestar servicios de ayudantía a los estudiantes que no han alcanzado el nivel de destreza requerido durante el proceso de enseñanza y aprendizaje en las diferentes áreas académicas.

Los usuarios pueden registrarse en el sitio para obtener información detallada de los docentes en áreas específicas, contactar y comentar sobre el servicio que ofrecen cada uno de ellos.



ANTECEDENTES

En la ciudad de Guayaquil se realizaron entrevistas a personas que están inmersas en la educación, esto es: autoridades, docentes, estudiantes y padres de familia de diferentes colegios y escuelas, que requieren apoyo académico para sus hijos cuando no han alcanzado los niveles de destreza que se necesita para la gestión del conocimiento en una determinada área.

El mercado potencial se determinará o segmentará entre hombres y mujeres de 25 años en adelante, de nivel socio-económico medio, medio-alto y alto que vivan en la ciudad de Guayaquil y tengan hijos que se encuentren cursando la escuela o el colegio. También se apunta a empresas con fines educativos, ya que por medio de esta página podrá darse a conocer o reafirmar su marca con padres de familia, docentes e instituciones educativas.



JUSTIFICACIÓN

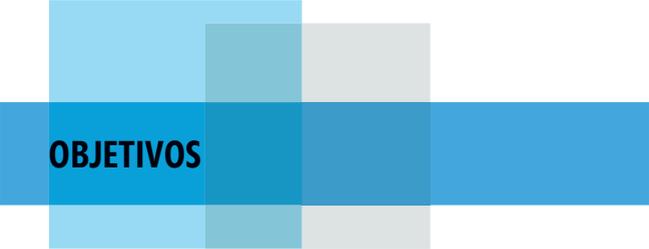
Incrementar en la red información idónea y garantizada de servicios académicos de docentes a estudiantes que aún no logran los niveles de desempeño esperado, cubriendo las necesidades de los padres de familia que incide en la formación de sus hijos, y esta a su vez en el progreso de cada uno de ellos.



Información Idónea



Se considera que es una solución viable, porque se hace uso de la tecnología, que está al alcance de la mayoría del público meta, lo que lo caracteriza por su fácil y rápido acceso. Es adecuada porque se puede vincular a los padres a la utilización con las Tic's en la educación y por lo tanto una mayor vinculación de la familia dentro del proceso educativo.



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Crear un sitio web, que facilite y haga viable la búsqueda de docentes en distintas áreas del saber a los padres de familia, para potencializar el desarrollo de las destrezas necesarias en los estudiantes de las instituciones educativas guayaquileñas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar los requerimientos de los padres de familia, docentes y autoridades de diferentes instituciones educativas para conocer cuál será el alcance del proyecto.
- Conocer cuáles son las materias con más dificultad en el aprendizaje de los estudiantes.
- Diseñar el sitio de soluciones académicas de manera atractiva y amigable que permita el acceso a los padres de familia y docentes.
- Crear cuentas en diferentes redes sociales para lograr mejor difusión del servicio que ofrece el sitio web.

ALCANCE DEL PROYECTO

Considerando los objetivos y la investigación realizada con respecto a la falta de sitios en la ciudad de Guayaquil, donde se aglutinen docentes que impartan clases particulares se plantea el siguiente alcance:

- Lograr que los padres de familia solucionen la contratación de un docente particular de manera rápida y eficaz.
- Facilitar la búsqueda del docente idóneo en la materia solicitada.
- Generar sana competitividad en los docentes para ser contratados por el padre de familia.





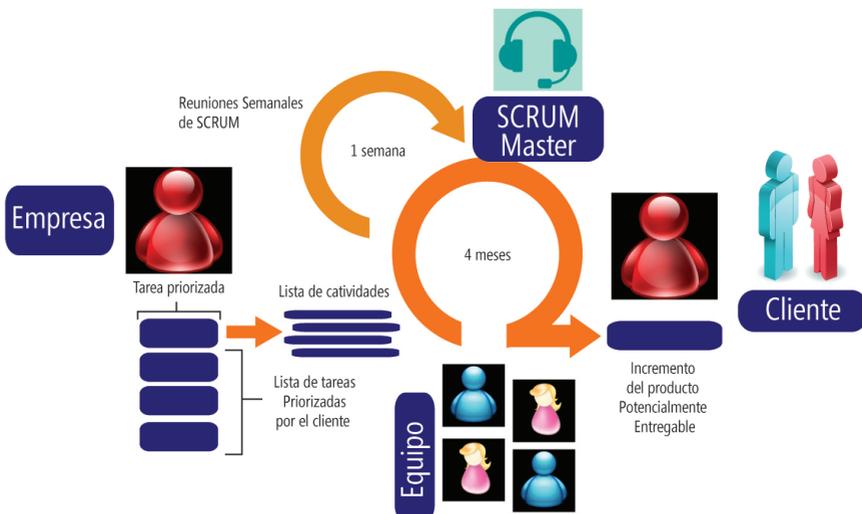
DESARROLLO

METODOLOGÍA DE DESARROLLO

En base a la metodología Scrum se planificó un ciclo de desarrollo ágil y flexible para gestionar el desarrollo, con la finalidad de maximizar la inversión del sitio web, generando autogestión para la ejecución del proyecto logrando lo siguiente:

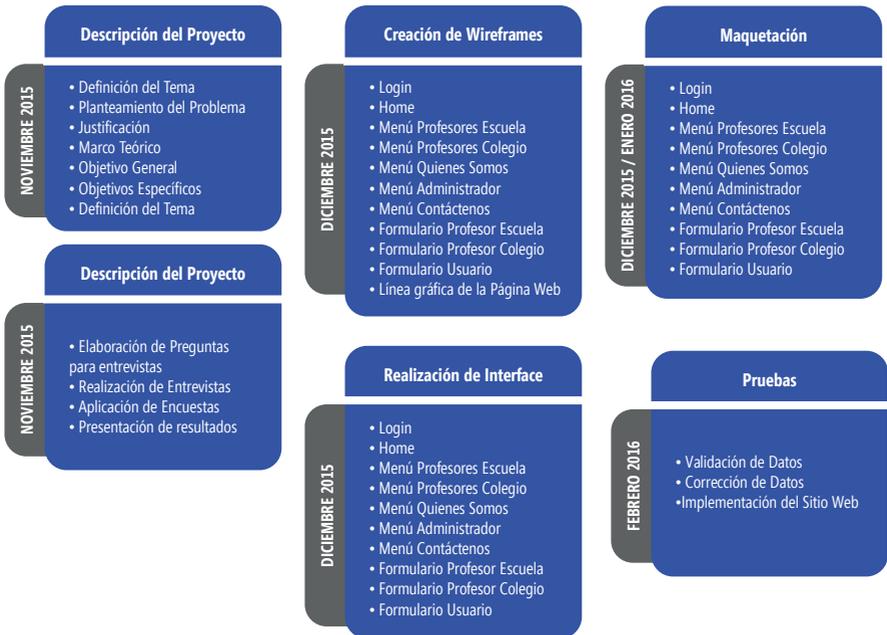
- El cliente puede alcanzar comunicación con los usuarios del sitio web Soluciones Académicas, obteniendo respuestas favorables.
- Sistematizar y gestionar el sitio web Soluciones Académicas permitiendo desarrollar una base funcional mínima y sobre ella ir incrementando las funcionalidades o modificando el comportamiento o apariencia de las ya implementadas.
- Entregas frecuentes al cliente de los módulos terminados, de forma que puede disponer de una funcionalidad básica en un tiempo mínimo y a partir de ahí un incremento y mejora continua del sitio web.
- Previsible inestabilidad de requisitos.

Método Ágil: SCRUM



CRONOGRAMA DEL PROYECTO

Permite identificar, evaluar y determinar un curso de acción para que se ejecuten las actividades planificadas en consecuencia como lo indica la figura.



CASOS DE USO

Las necesidades de los clientes se analizaron a través de casos de uso donde se determina los beneficios tanto para la empresa como para el usuario.

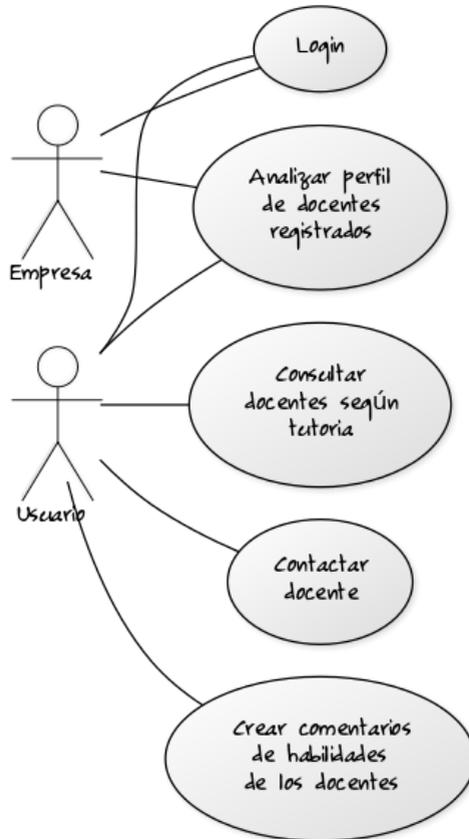


DIAGRAMA GENERAL CASOS DE USO

REALIZACIÓN - ACTIVIDADES

Tema del Proyecto

Se definió y describió el tema, planteamiento del problema, justificación, marco teórico, objetivos generales y específicos.

1

Entrevistas

Realización de entrevistas a autoridades de instituciones educativas, profesores y padres de familia.

2

Diseño de Wireframes

Permite ver de manera inicial el esquema de la página, maquetación del sitio y contenidos.

3

Diseño de Interfaces

Interfase de login, home, menú profesores, menú encuentra tu profesor, contáctenos, menú administrador, formularios de profesor, formulario de padre.

4

Maquetación

Maquetación de login, home, menú profesores, menú encuentra tu profesor, contáctenos, menú administrador, formularios de profesor, formulario de padre.

5

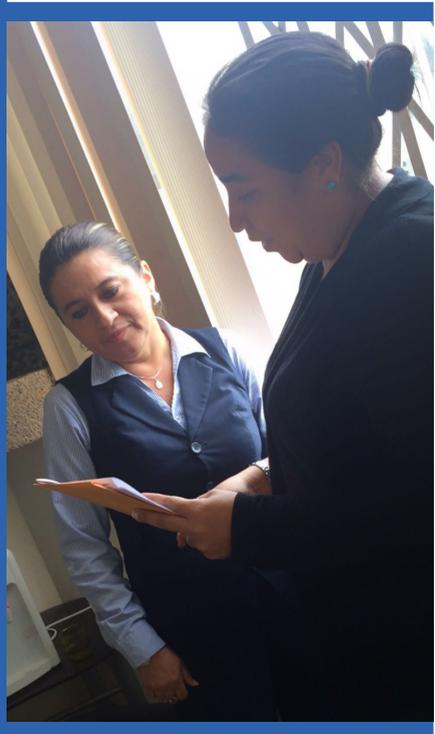
Validación

Validación y corrección de datos, implementación de la página web.

6

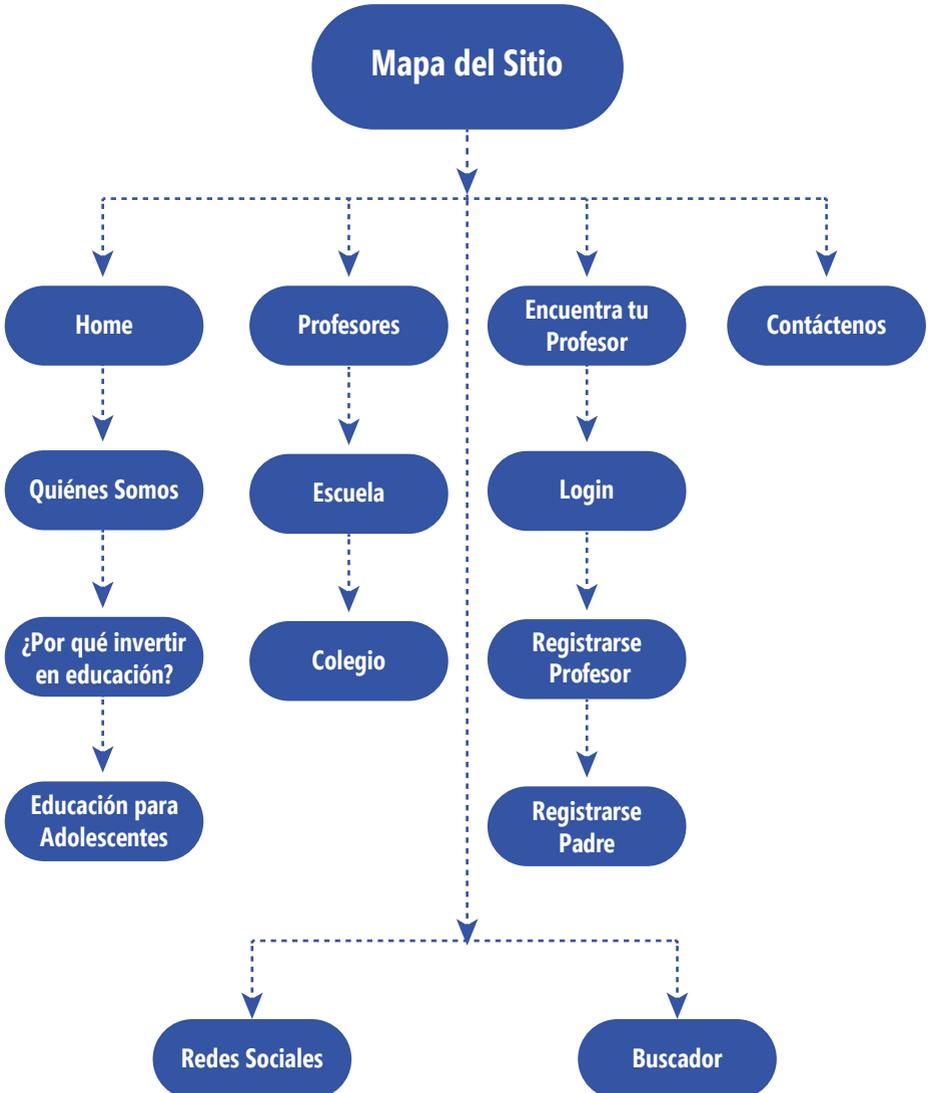
REALIZACIÓN - ENTREVISTAS

Realización de entrevistas a las autoridades, profesores y padres de familia de diferentes instituciones educativas, con la finalidad conocer información sobre las necesidades de las personas inmersas en la educación. Reuniendo experiencias en forma verbal a través de varias preguntas, siendo de vital importancia para continuar con el desarrollo del sitio.



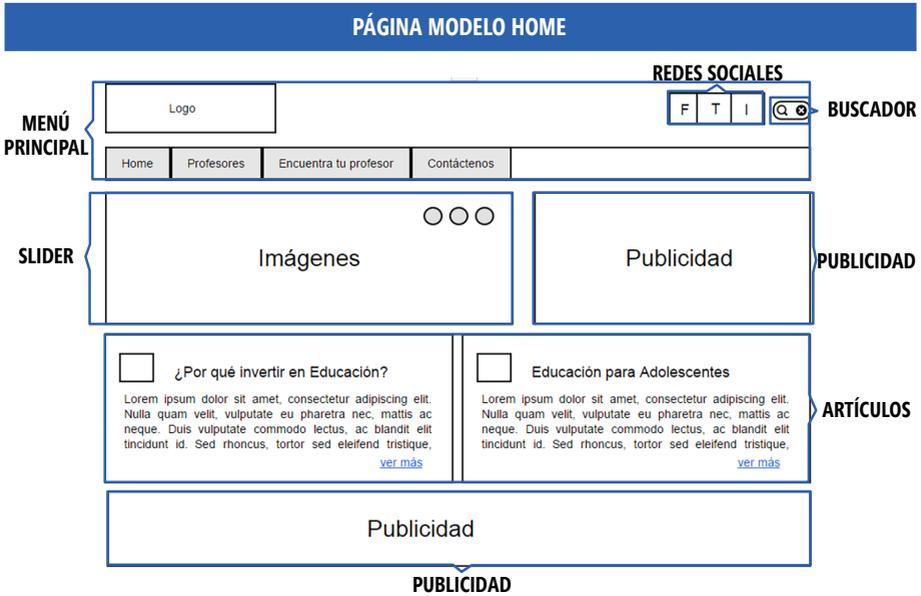
ENTREVISTAS

MAPA DEL SITIO



REALIZACIÓN - WIREFRAMES

Permite ver de manera inicial el esquema de las páginas, donde se presenta visualmente y de manera sencilla la estructura, definir con el cliente los contenidos, la distribución y la posición de la información antes de ser construido el sitio web.



REALIZACIÓN- WIREFRAMES

PÁGINA MODELO QUIÉNES SOMOS

Logo

F T I  

Home

Profesores

Encuentra tu profesor

Contáctenos

Imágenes

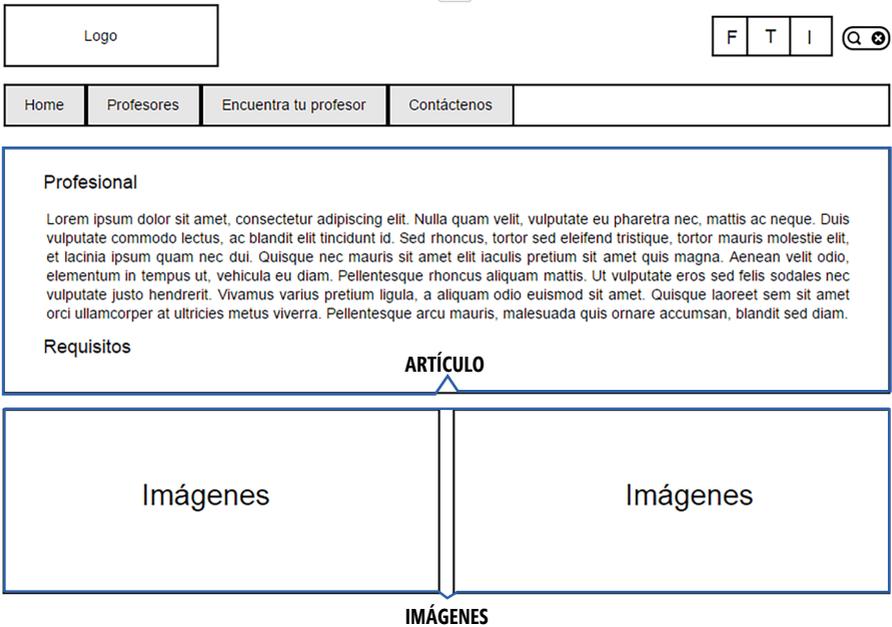
Quienes Somos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis vulputate commodo lectus, ac blandit elit tincidunt id. Sed rhoncus, tortor sed eleifend tristique, tortor mauris molestie elit, et lacinia ipsum quam nec dui. Quisque nec mauris sit amet elit iaculis pretium sit amet quis magna. Aenean velit odio, elementum in tempus ut, vehicula eu diam. Pellentesque rhoncus aliquam mattis. Ut vulputate eros sed felis sodales nec vulputate justo hendrerit. Vivamus varius pretium ligula, a aliquam odio euismod sit amet. Quisque laoreet sem sit amet orci ullamcorper at ultricies mattis viverra. Pellentesque arcu mauris, malesuada quis orci accumsan

ARTÍCULO

REALIZACIÓN - WIREFRAMES

PÁGINA MODELO PROFESORES



REALIZACIÓN- WIREFRAMES

PÁGINA ENCUENTRA TU PROFESOR

Logo				F	T	I	Q
Home	Profesores	Encuentra tu Profesor	Contáctenos				

Login	Registrarse Profesor	Registrarse Padre
<hr/>		
<input type="text" value="Usuario"/>		
<input type="text" value="Contraseña"/>		
<input type="button" value="INGRESAR"/>		

INICIO DE SESIÓN Y REGISTRO

REALIZACIÓN - WIREFRAMES

PÁGINA ENCUENTRA TU PROFESOR - REGISTRO

Logo

F T I 

Home

Profesores

Encuentra tu profesor

Contáctenos

Nombres:

Apellidos:

Tipo de Identificación:

Fecha de Nacimiento:

Dirección:

Email:

Teléfono 2:

Ciudad:

Foto de Perfil:

Subir foto

Contraseña:

**FORMULARIO
DE
REGISTRO**

REALIZACIÓN- WIREFRAMES

PÁGINA CONTÁCTENOS

Logo

F T I Q

Home Profesores Encuentra tu profesor Contáctenos

EMAIL:

TELÉFONO:

COMENTARIO

CALIFICACIÓN:

FORMULARIO DE CONTÁCTENOS

REALIZACIÓN - WIREFRAMES

PÁGINA PERFIL DE PROFESOR

Logo

F T I 

Home Profesores Encuentra tu profesor Contáctenos



Juan Perero
Licenciado
[Canal de Youtube](#)



HOJA DE VIDA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulputate eu pharetra nec, mattis ac neque. Duis



Estoy interesado/a...

Enviar

Comentar:

Escribe tu comentario aquí...

Añadir comentario

REALIZACIÓN- WIREFRAMES

PÁGINA LISTA DE PROFESORES

LogoF T I🔍

Home Profesores Encuentra tu profesor Contáctenos



Juan Perero
Licenciado



Diana Torres
Licenciado



Camila Ponce
Licenciado

ESTILOS CSS

Estilos utilizados para la página web Soluciones Académicas.

```
.container{
  position: relative;
  max-width: 900px;
  z-index: 1060;
}
.module-header {
  padding-bottom: 17px;
  margin: 20px 0 18px 0;
  border-bottom: 1px solid #eaeaea;
}
.item-title {
  margin-bottom: 9px;
}
.item-content {
  margin: 18px 0;
}
.item-subtitle {
  margin-bottom: 9px;
}
.pull-right.item-image {
  margin: 0 0 18px 20px;
}
.pull-left.item-image {
  margin: 0 20px 18px 0;
}
```

```
body {
  margin: 15px;
  height: 100%;
  padding: 0;
  font-family: Arial, Helvetica, Sans Serif;
  font-size: 11px;
  color: #333333;
  background: #ffffff;
}
.frame {
  background-color: #ffffff;
  padding: 8px;
  border: solid 1px #000000;
  margin-top: 13px;
  margin-bottom: 25px;
}
h1 {
  color: #cc3333;
  font-size: 18px;
}
.table {
  border-collapse: collapse;
  margin-top: 13px;
}
td {
  padding: 3px;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
  border: solid 1px #bbbbbb;
  font-size: 10px;
}
.type {
  background-color: #cc0000;
  color: #ffffff;
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  padding: 3px;
}
```

EQUIPO DE PRODUCCIÓN

Es necesario determinar el equipo de de producción quienes estarán presentes para realizar los diferentes procesos del sitio web, contando con creatividad y respetando los límites establecidos.

Equipo Humano

Desarrollo y diseño	Jordana Robles Neyla Mora
Desarrollo y usabilidad	Jordana Robles Neyla Mora
Programación Web	Jordana Robles
Redes Sociales	Jordana Robles
Marketing	Neyla Mora
Entrevistados	Wimper León Marina Guerrero Diego Cadena
Gestor de Contenido	Neyla Mora

Equipo Técnico



Laptop	Sony VAIO VPCEG13EL
Cámaras	Panasonic DMC-FZ35
Filmadora	Sony Handycam® PJ670
Grabadora	ICD-PX333



Programas Manejados

Joomla 3.0
PHP y HTML
MySQL
Adobe Multimedia



PRESUPUESTO

Para evaluar las alternativas de inversión, se debe establecer los objetivos y comparar alternativas, con el propósito de mejorar la administración del proyecto.

Salarios	
Programador	\$1000
Diseñador	\$800
Control de Calidad	\$600
Community Manager	\$650
Relacionista Publico	\$600
Redactor	\$100
Total	\$3750

Costo del Sitio Web	
Salarios	\$3750
Publicidad	\$370
Total	\$4120

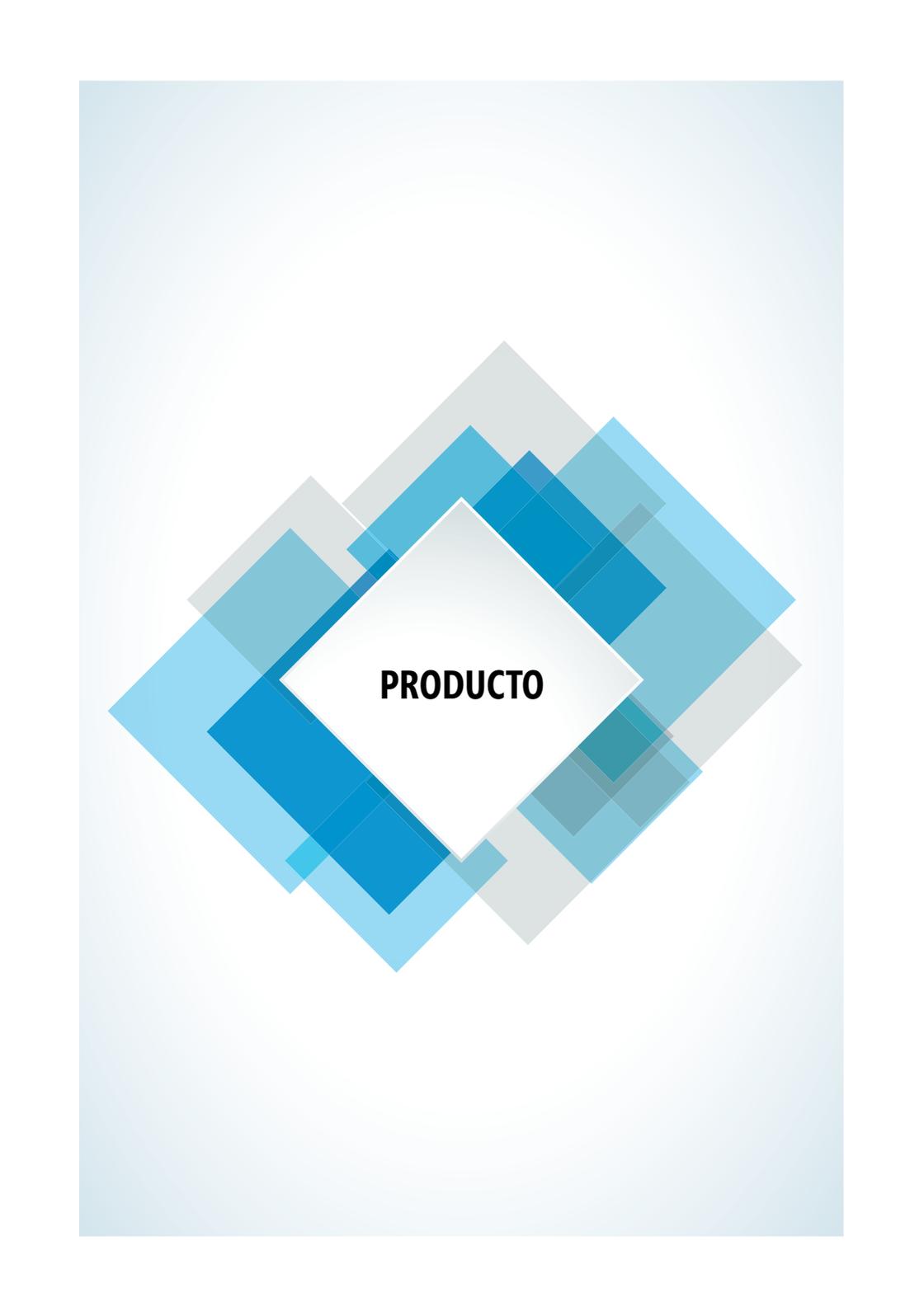
Publicidad	
Afiches	\$250
Volantes	\$120
Total	\$370

TECNOLOGÍA EMPLEADA

El aplicativo Web “Soluciones Académicas” se encuentra desarrollado con las siguientes características tecnológicas:

- Desarrollado bajo la herramienta Joomla.
- Programado con el lenguaje de programación PHP y HTML
- Administración bajo el Sistema de gestión de base de datos relacional MySQL





PRODUCTO

RESULTADOS

Presentación final de las pantallas del sitio web.

FIGURA FINAL: PÁGINA HOME



- **Home**, página informativa de presentación.
- **Profesores**, página donde podrá visualizar los requisitos para formar parte del equipo de Soluciones Académicas
- **Encuentra tu profesor**, podrá iniciar sesión o registrarse en la página.
- **Contáctenos**, el usuario puede enviar sus comentarios o sugerencias, y calificar la página.

RESULTADOS

FIGURA FINAL: PÁGINA HOME

Soluciones Académicas

HOME PROFESORES ENCUENTRA TU PROFESOR CONTÁCTENOS

Home / Home / Quiénes Somos?

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa que cuenta con servicios de docentes altamente calificados para brindar apoyo a niños, niñas y jóvenes con el fin de mejorar su rendimiento académico en alguna área en particular, o reforzar sus conocimientos para alcanzar óptimos resultados, el equipo de docentes está preparado para resolver las inquietudes que el estudiante necesita.

Las clases están basadas en los temas que los estudiantes solicitan el refuerzo académico, fortaleciendo lo que no quedó claro en las aulas de clases, logrando que el estudiante obtenga buenos resultados en sus calificaciones.

Contamos con:

- Profesionales altamente calificados en las diferentes áreas de la docencia.
- Horarios adaptados a la comodidad del estudiante.
- Clases personalizadas.
- Refuerzo académico.
- Preparación para los exámenes.

FIGURA FINAL: PÁGINA PROFESORES

Soluciones Académicas

HOME PROFESORES ENCUENTRA TU PROFESOR CONTÁCTENOS

Home / Profesores

PROFESIONAL

Encuentra el profesor ideal para recibir clases particulares a domicilio, las clases cuentan con enfoques adecuados a estudiantes de escuela y colegio.

- Elige el docente que estas buscando
- Revisa su perfil académico
- Contactalo directamente sin ningún intermediario
- Plantea tu horario para recibir la clase
- Disfruta aprendiendo en tu casa
- Comenta como te fue con el profesor seleccionado

Manejamos transparencia en el proceso de la información, soluciones Académicas es Ágil y dinámico, los datos de los docentes son publicados en forma permanente.

Requisitos

Para ser parte del equipo de docentes altamente calificados de soluciones académicas debes contar con los siguientes requisitos:

- Poseer título de tercer nivel
- Referencia laboral
- Referencia Personal
- Correo Electrónico
- Numero de teléfono
- Canal de Youtube (opcional)

Aseguramos que las clases son de alta calidad porque contamos con profesores de excelente nivel académico.




RESULTADOS

FIGURA FINAL: PÁGINA ENCUENTRA TU PROFESOR

HOME PROFESORES **ENCUENTRA TU PROFESOR** CONTÁCTENOS

Home / ENCUENTRA TU PROFESOR

[Login](#) [Registrarse Profesor](#) [Registrarse Padres](#)

Qu usuario estara creado con las 3 primeras letras del nombre y las 3 primeras letras del apellido

Usuario

Contraseña

INGRESAR

RESULTADOS

FIGURA FINAL: PÁGINA ENCUENTRA TU PROFESOR - REGISTRO



HOME PROFESORES **ENCUENTRA TU PROFESOR** CONTÁCTENOS

Home / ENCUENTRA TU PROFESOR

[CERRAR SESION](#)

Add Profesores

NOMBRES :

APELLIDOS :

TIPO IDENTIFICACION :

IDENTIFICACION :

FECHA NACIMIENTO : (dd/mm/yyyy)

DIRECCION :

TELEFONO 1 :

TELEFONO 2 :

EMAIL :

CIUDAD :

RESULTADOS

FIGURA FINAL: LISTA DE PROFESORES



HOME PROFESORES ENCUENTRA TU PROFESOR CONTÁCTENOS

Home / ENCUENTRA TU PROFESOR

Lista de Profesores

JorRob CERRAR SESION

MATERIAS

TIPO DOCENTE

Buscar



Mera Carlos

Mall: carlosmeraleon@gmail.com

<https://www.youtube.com/channel/UCk4iWw121Gz4jgGIRCGHzw>

MENSAJE



Rosales Narcisa

Mall: jmarobles@gmail.com

<https://www.youtube.com/channel/UCk4iWw121Gz4jgGIRCGHzw>

MENSAJE



Pozo Marcos

Mall: marcospozo@gmail.com

MENSAJE

RESULTADOS

FIGURA FINAL: PERFIL DE PROFESORES



HOME PROFESORES **ENCUENTRA TU PROFESOR** CONTÁCTENOS

Home / ENCUENTRA TU PROFESOR

JorRob

REGRESAR AL LISTADO

CERRAR SESION



Rosales Narcisa

Mail: jmarobles@gmail.com

Telefono: 042234567



<https://www.youtube.com/channel/Uck4xWwt21Gz4ygGIRCGNzww>

MATERIAS: CALCULO | MATEMÁTICAS | FOTOGRAFIA |

TITULO: INGENIERÍA COMERCIAL Y EMPRESARIAL |

Soy una persona comprometida con mi trabajo, tengo ideas innovadoras, me gustan los desafíos y nuevos proyectos que la empresa donde pretendo trabajar me pudiera proponer

Estoy interesado/a...

Enviar

Comentar...

CONCLUSIONES

Luego de realizar el estudio para la creación del sitio web Soluciones Académicas se concluye que el proyecto es viable, las entrevistas determinan que el mercado meta tienen interés por adquirir el servicio de docentes particulares.



El estudio demostró que es una necesidad actual abordar el ámbito educativo, ya que los estudiantes no siempre logran alcanzar el nivel de destreza requerido durante el proceso de enseñanza aprendizaje, en diferentes áreas de la educación.



La implementación del sitio facilita la búsqueda de docentes especializados que brindan reforzamientos académicos, logrando que el representante resuelva el problema desde el lugar que se encuentre y que se una al mundo tecnológico.



