

INDICE

DIAGNÓSTICO Y PROBLEMÁTICA.....	1
FUNDAMENTACIÓN.....	2
MARCO INSTITUCIONAL - OBJETIVOS	3
BENEFICIARIOS/ DESTINATARIOS.....	4
IMPACTO.....	5
BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO Y ACTIVIDADES	6
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.....	7
TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS A UTILIZAR.....	8
RECURSOS.....	9
ASPECTOS FACILITADORES Y OBSTACULIZADORES.....	10
EVALUACIÓN.....	11

DIAGNÓSTICO Y PROBLEMÁTICA

Actualmente nos encontramos parados en una era digital, donde los fuertes avances tecnológicos nos sumergieron en un mundo en el cual, si bien claro esta que las tiendas o negocios físicos jamas perderán su importancia, presentan muchísimas desventajas el poseer un negocio y no promoverlo complementado un sitio web condicionado. De entre algunas de estas desventajas se destacan:

- Clientes y Ventas perdidas: Teniendo presente el hecho de que casi el 82% de las personas utilizan internet para buscar artículos o servicios se estaría perdiendo la oportunidad de incrementar las ganancias, ademas de que se limita el conocimiento del negocio a mas usuarios interesados.
- Publicidad Desperdiciada: Los gastos que se aplican por publicidad tradicional suelen ser muy perjudiciales a la situación económica de los dueños de los negocios, por ello cuando no se cuenta con un sitio web para publicitarse se esta delimitando el numero de potenciales clientes.
- No estar al tanto de los gustos y tendencias de la audiencia: Independientemente del nicho en el cual se enfoque el negocio, el no contar con una página web para tu negocio implica no atender adecuadamente con lo que necesita el cliente, en otras palabras al no contar con un sitio web para tu negocio desconoces lo que necesita tu cliente.
- Limitar la expansión del negocio: al no tener un sitio web, estarás “reteniendo” la expansión de tu tienda a más localidades u a otras áreas en las cuales puedes tener éxito.

Por estas razones para la realización del presente proyecto elegí llevar a cavo la elaboración de la parte del frontend de un sitio web para “Casa Ecogranja”, un emprendimiento de un vecino que se dedica a la producción de todo tipo de frutas/verduras pero de manera orgánica, sin contar con la intervención de ningún agente químico en general.

Quiero aclarar que al momento de la realización de este proyecto el emprendimiento de Casa Ecogranja no cuenta con mas que una perfil en la red social Facebook mediante la cual se dan a conocer los productos y las novedades de Casa Ecogranja. Ademas el único ingreso que posee el emprendimiento actualmente es adquirido por la participación en distintas ferias de la provincia de Tucumán.

FUNDAMENTACIÓN

Teniendo en claro el contexto social actual surge la siguiente pregunta:

¿Conviene Tener un negocio que no posea ningún tipo de presencia en el mundo digital?

La respuesta es clara, No conviene.

Por ello, y particularizando en el emprendimiento de mi vecino, considero necesaria la inmediata realización de un sitio web para Casa Ecogranja destinado no solo a promover/comercializar sus productos, sino también destinada a tratar de generar un poco de conciencia en la sociedad actual acerca de la producción agrícola sin uso de agentes químicos (esto ultimo por petición del dueño del emprendimiento).

Ambas iniciativas comparten el hecho de que para llevarse a cavo primero necesitan llegar y tener la atención de las personas y que mejor manera de lograrlo que a través de la web.



MARCO INSTITUCIONAL

La realización del presente proyecto esta fuertemente vinculada con contenidos aprendidos durante el transcurso de los años en el establecimiento de la Escuela Técnica N°1 de Famaillá.

La asignatura que mas se presenta en el desarrollo del mismo es Diseño Web, donde se aprendió la base de toda la estructura HTML necesaria para maquetar todas las paginas del sitio web, como así también las propiedades básicas para darle estilo a las distintas etiquetas, muchas de estas propiedades fueron estudiadas mas profundamente por mi parte para llegar a un resultado que sea mas adecuado con respecto a solucionar las necesidades previamente planteadas.

Otra de las materias que marco presencia en el desarrollo del Sitio Web fue la asignatura de Diseño Grafico, donde se nos enseñó el manejo de el software de Corel Draw, mediante el cual aprendimos como combinar colores de manera adecuada, los distintos tipos de tipografías que existen y cuando usarlos, como manejar los distintos tamaños de los objetos para darle una mayor importancia o resaltado de los mismos por sobre los demás elementos, entre otros conceptos.

Por su puesto que tampoco se puede dejar de mencionar materias como ser Lengua y Comunicación (aplicadas en el desarrollo textual del proyecto), Proyecto Tecnológico (donde se nos enseñó los conceptos para identificar y atacar una problemática social/tecnológica), Ingles (relacionada con los diversos conjuntos de etiqueta que la estructura HTML posee, como así también relacionado con el manejo del IDE utilizado), Tecnología, TIC, entre otras.

OBJETIVOS

Puntual, y generalmente, mediante la realización de este proyecto se busca:

- Incrementar las ventas de los productos de Casa Ecogranja.
- Difundir el concepto y la importancia de la agricultura ecológica.

BENEFICIARIOS/ DESTINATARIOS

Si bien el proyecto esta apuntado a llegar al publico en general mediante internet, los principales beneficiarios serán los dueños y trabajadores de Casa Ecogranja, quienes se busca alcen sus ventas al dar a conocer su emprendimiento a un publico mayor al que poseen actualmente.

Casa Ecogranja posee lo necesario en cuanto a infraestructura, materiales, terrenos y mano de obra para poder llegar a ampliarse en caso de que la situación lo amerite, por esto y teniendo una visión futurista optimista otros beneficiarios no tan directos serian los trabajadores que se ocuparían para realizar las numerosas tareas que la agricultura ecológica demanda.

Ademas el sitio contara con diversos modos de contacto habilitados tanto para los compradores como para aquellas personas amantes del campo y de la agricultura ecológica para que puedan formarse relaciones de mutuo apoyo en un arte de constantemente necesita aliados.

IMPACTO

El presente proyecto debe tener un impacto total sobre las problemáticas planteadas, quizá no de manera inmediata pero conforme trascurren los días el número de gente que visite el sitio irá creciendo y de igual modo el número de gente que demuestre su apoyo realizando la compra de algún producto y/o informándose sobre la agricultura ecológica.

También se podría hablar de un impacto positivo sobre la comunidad de San Jose de Buen Vista (donde se encuentra actualmente Casa Ecogranja) debido a que el crecimiento del emprendimiento generaría más puestos de trabajo que por lo general suelen ser cubiertos por gente perteneciente a la misma comunidad.

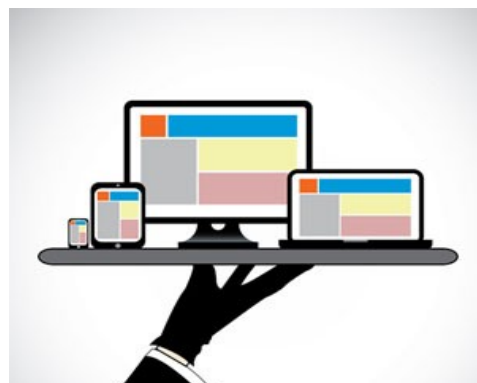


BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la realización de todo lo que forma parte del fronted de un sitio web que trate sobre el emprendimiento “Casa Ecogranja”, el cual poseerá información sobre las practicas de la agricultura ecológica como también los productos que el emprendimiento comercializa.

El sitio web esta conformado con al rededor de 8 paginas web a través de las cuales no solo se presenta información a la persona visitante sino que también simula brindarnos la posibilidad de realizar procesos típicos de cualquier sitio web de compras como ser: Iniciar sección, registrarse, agregar/eliminar productos al carrito, etc.

Ademas todo el sitio web tiene la particularidad de ser “responsive” lo cual le permite ser visualizado no solo en pantallas de computadoras, sino también todo tipo de pantalla adaptándose a las dimensiones necesarias siempre reutilizando la maquetación HTML ya definida, simplemente haciéndole variar las propiedades visuales provistas desde el archivo CSS.



Otro apartado que me gustaría destacar del sitio web es la accesibilidad que presentara al estar correctamente maquetado (uso nulo de la etiqueta DIV) dando la posibilidad que personas no videntes o con poca visión puedan recorrerlo sin ningún tipo de problema utilizando los narradores de pantallas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El proyecto se empezó a desarrollar en Marzo del 2022 cerrando en ese entonces el tema y las ideas centrales del mismo. Posteriormente a eso se empezara a desarrollar una por una todas las paginas que formaran el sitio web, la creación de todas las paginas se manejan de manera similar y no necesariamente necesita hacerse en un orden, lo que si posee un ordenamiento es la definición de las propiedades estéticas que siempre va después de realizado el maquetado de cada pagina.

Semanalmente se trato de avanzar siempre con el desarrollo del proyecto, mas esto muchas veces no fue posible en su totalidad viéndose el desarrollo del proyecto cortado por necesidad de dedicarle tiempo a actividades de mi vida personal.

Estimo que para el mes de diciembre del 2022 el presente proyecto halla quedado totalmente elaborado.

TÉCNICAS Y ESTRATEGIAS A UTILIZAR

Para poder recopilar toda la información necesaria para el armado del sitio web es indispensable pactar varias entrevistas con el dueño del emprendimiento a través de las cuales se me expresara tanto los fines para los cuales el sitio web seria usado como también especificaciones/peticiones propias del dueño como ser por ejemplo los colores.

Para antes de cada entrevista planifique bien que preguntas debía hacer y cuales eran las mas urgentes, porque por su puesto no contaba con mucho tiempo, también algunas fueron/serán usadas para mostrar los avances del sitio para que el cliente pudiera confirmar si lo que se estaba forjando era completamente de su agrado o si veía la necesidad de que algo sea cambiado/eliminado.

El dueño de Casa Ecogranja tuvo la gentileza de proveerme de la mayor parte del material textual.

Para la codificación del sitio uso el programa Visual Studio Code, ya que considero que es uno de los entornos de desarrollo integrado mas completo que existen actualmente y uno de los mas usados, razón por la cual existen miles y miles de foros en la web respondiendo todo tipo de inconvenientes que se pueden presentar.

Para el probado del sitio web se usaron los navegadores web Firefox y Chrome, por ser los mas comúnmente usados, pero e sitio se puede visualizar sin ningún problema en todos los navegadores web.

ASPECTOS FACILITADORES Y OBSTACULIZADORES

Uno de los aspectos que mas facilitan la realización de este proyecto es la buena relación que tengo formada con los dueños del emprendimiento de Casa Ecogranja debido a que por casi un año y medio yo forme parte del proyecto como empleado, y la convivencia del día a día permitió que se formaran lasos que al día de la fecha me facilitaron mucho el poder hablar, conseguir información, ponernos de acuerdo, pactar las entrevistas pese a la poca disponibilidad horaria libre que el dueño proyecto.

Otro factor a favor es la proximidad de mi casa con el lugar donde se desarrolla el emprendimiento (menos de 3 cuadras) por lo que siempre que quisiera consultar alguna duda o solicitar una reunión no existía problema alguno en hacerlo cara a cara con el dueño del emprendimiento.

Un aspecto que si me juega un poco en contra es el poco tiempo libre que le queda al dueño del emprendimiento, por esto siempre antes de cada entrevista reviso cuidadosamente cuales son las preguntas y cuestiones mas urgentes.

EVALUACIÓN

El proyecto desarrollado cubre no solo las expectativas del dueño del emprendimiento Casa Ecogranja, sino que también cumple las mías.

La estética lograda es simple y agradable a la vista, la repetición de los colores a través de todas las paginas le da un agregado de identidad al sitio.

Su capacidad de presentar la información de modo visual diferente a cada tamaño de pantalla cumple con las expectativas completamente, al igual que lo hace la accesibilidad del sitio.

Todo esto se logro brindándole al desarrollo de cada parte no solo el tiempo necesario sino también algo de tiempo extra en el cual me senté revise, modifique, volví a trabajar algunas partes siempre buscando que la estética sea buena y que cumpla con las condiciones puestas.

El hecho de que sea un tema que en lo persona me interesa también tubo mucho que ver en el sentido de querer dejar lo mejor posible todo el sitio, si bien yo ya había conocido la agricultura ecológica en otro momento de mi vida el desarrollar este proyecto me llevo a reencontrarla y hasta me genero algo de nostalgia por practicas que tenia algo olvidadas, por esto trate de volcar todo lo aprendido durante mi periodo en la escuela técnica y todo lo que aprendí en estos años para así formar un trabajo final que se adapte a las necesidades.