

**UNIVERSIDAD LUTERANA SALVADOREÑA
FACULTAD DE CIENCIAS DEL HOMBRE Y LA NATURALEZA
LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**



ASIGNATURA: INTERNET II

TRABAJO: PROYECTO FINAL, SISTEMA DE COMPRAS EN LINEA "VARIEDADES SAN JOSÉ"

DOCENTE: INGA. LESBIA MARÍA MANCIA SANDOVAL

PRESENTADO POR:

WILBER ALEXANDER PALACIOS MÁRMOL CARNET: PM01134162

JAIME EDMUNDO CAMPOS SALINAS CARNET: CS01133983

ADILIO DE JESÚS ANGEL NAVARRO CARNET: AN01134267

MERCEDES NOHEMY OTERO SÁNCHEZ CARNET: OS01134138

SAN SALVADOR, 02 DE MAYO DEL 2018

INDICE:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3- Introducción..... | 3 |
| 4- Objetivos general y específicos..... | 4 |
| 5- Contenido | 5 |
| a) Resumen del Proyecto Web (incluir las 2 etapas anteriores)..... | 5-16 |
| b) Manual de Usuario..... | 17-23 |
| c) Manual técnico..... | 24 |
| d) Código fuente..... | 25-26 |
| 6- Conclusiones del proyecto final..... | 27 |
| 7- Bibliografía..... | 27 |
| 8- Anexos..... | 28-32 |
| a- Autoevaluaciones..... | 33-34 |
| b- Coevaluaciones..... | 35-46 |

INTRODUCCIÓN DEL PROYECTO FINAL:

El presente trabajo ha sido elaborado con el propósito de poner en práctica las herramientas de programación que hoy en día utilizamos, ya que para crear un sitio web de visitas se necesitan los conocimientos básicos.

El proyecto trabajado se basa en las necesidades de aquellas personas emprendedoras, que utilizan el Internet, para poder mostrar sus productos.

En esta ocasión se eligió una micro empresa llamada “Variedades San José”, donde como grupo decidimos implementar un sitio web en línea, al gusto de nuestros clientes y empleados, ayudando así a promocionar sus productos.

“Variedades San José”, es una tienda que ofrece Regalos para toda Ocasión, Artículos de Librería, Artículos de Primera Necesidad, y Ropa Americana. Por medio de este sitio web hacemos de la tienda una opción favorable y llamativa para sus clientes y personas que quieran conocer los productos que ellos ofrecen en este sitio web.

OBJETIVOS ETAPA FINAL:**General:**

- Mostrar nuestro proyecto en funcionamiento a los propietarios de la micro empresa Variedades San José donde se puedan mostrar los productos que ellos ofrecen.

Específicos:

- Utilizar herramientas innovadoras en nuestro proyecto , y que sea accesible y fácil de de usar para los clientes.
- Conocer que los clientes de Variedades San José se interesen por los productos que ahí se ofrecen.
- Ofrecer actualizaciones a los dueños del sitio web a los dueños de la microempresa.

CONTENIDO:

a) RESUMEN DE LA PRIMERA ETAPA :

Nuestro proyecto se basa en un Sitio web creado para la micro empresa: “Variedades San José” el cual consiste en un sistema en el que las personas pueden ver en línea los productos que ahí se ofrecen como lo son: Regalos para toda Ocasión, Artículos de Librería, Artículos de primera necesidad y Ropa Americana cada una con su descripción y precio.

El proyecto intenta hacer más factible que los clientes vean desde el hogar los productos que Variedades San José tiene en su sitio, de igual manera facilitar a la micro empresa el uso del sitio web, con el fin de incrementar sus ventas y que genere mayores ganancias que pueda de esta manera darse a conocer , no solo a nivel de municipio; sino a nivel mundial y así utilizar este medio de publicidad, que es una estrategia para que otras personas lejanas conozcan de este negocio.

Variedades San José”, es una micro empresa que surgió como un emprendimiento de dos jóvenes, con la idea de vender los productos antes mencionados. Inicio sus operaciones el día 26 de noviembre del 2017, teniendo ya en el mercado 6 meses , con 8 días el primer mes solo tenía productos de Regalos para toda Ocasión, en el segundo mes se compraron Artículos de Librería y en el tercer mes de compraron Artículos de Primera Necesidad, en la última semana del mes de marzo del 2018 se compró Ropa Americana con el fin de surtir más la tienda y así se a mantenido hasta el día de hoy.

A medida las personas han ido conociendo este negocio se han ido haciendo clientes a los cuales se les ha tratado de satisfacer sus necesidades de compra, y buscado la manera para que se sientan satisfechos y puedan regresar a hacer mas compras.

“Variedades San José” surge pensando en las necesidades de los habitantes de los barrios, colonias ya que en algunos momentos deben desplazarse hasta lugares muy alejados del sector Barrio el calvario llobasco, para conseguir completo y a bajos precios Artículos de la canasta básica y otros productos necesarios en el día a día de los hogares por eso nació la idea de una tienda a la cual se le puso el nombre de “Variedades San José”, y así satisfacer a todo los clientes con gran atención y precios bajos.

El sitio web busca busca facilitar una mejor cercanía entre el cliente y la micro empresa, facilita el que los clientes vean los productos desde la comodidad de su hogar por medio de este sitio, además ahorrarles tiempo y dinero dándoles un servicio que les genere satisfacción.

INTRODUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA:

El presente trabajo es el Primer avance de nuestro proyecto, el cual es un Sitio web creado para la micro empresa: “Variedades San José” el cual consiste en un sistema en el que las personas pueden comprar en línea los productos que ahí se ofrecen como lo son: regalos para toda ocasión, artículos de librería, artículos de primera necesidad y ropa americana.

En este avance se intenta aclarar aún más lo que se implementará para su buen uso y facilidad en las ventas de la micro empresa, así como también facilidad al momento de las compras de los clientes.

Nuestro proyecto intenta hacer más factible las compras desde el hogar, de igual manera facilitar a la micro empresa el uso del sitio web, con el fin de incrementar sus ventas y de esta manera darse a conocer, no solo a nivel de municipio; sino a nivel mundial y así utilizar este medio de publicidad, que es una estrategia para que otras personas lejanas conozcan de este negocio.

OBJETIVOS:

OBJETIVO GENERAL

- Crear un sistema de compras en línea para la micro empresa “Variedades San José”, de manera de incrementar las ventas y facilitar las compras al usuario desde la comodidad de su hogar.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Hacer un sistema de compras dinámico y fácil de usar para la micro empresa y el cliente.
- Desarrollar un estilo que sea atractivo para el cliente.
- Proveer a los clientes de sus necesidades a nivel local, y nacional.

CONTENIDO:

ANTECEDENTES DE LA EMPRESA:

“Variedades San José”, es una micro empresa dedicada a la distribución de productos como lo son regalos para toda ocasión, artículos de librería, artículos de primera necesidad y ropa americana.

Surgió como un emprendimiento de dos jóvenes, con la idea de vender los productos antes mencionados.

Inicio sus operaciones el día 26 de noviembre del 2017, teniendo ya en el mercado 4 meses con doce días, el primer mes solo tenía productos de regalos para toda ocasión, en el segundo se compraron artículos de librería y el tercer mes artículos de primera necesidad, en la última semana del mes de marzo del 2018 se compró ropa americana con el fin de surtir más la tienda.

A medida las personas han ido conociendo este negocio se han ido haciendo clientes a los cuales se les ha tratado de satisfacer sus necesidades de compra.

Inicio sus operaciones con un capital de tres mil dólares, actualmente se han invertido alrededor de cinco mil dólares.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA:

El proceso de compra-venta hoy en día es un factor muy importante y determinante para las decisiones de cualquier persona o empresa, ya que interviene la calidad en dicho proceso.

En la actualidad la competencia entre las empresas y micro empresa es muy fuerte, ya que el mundo del comercio se ha vuelto mucho más competitivo y por otro lado el cliente es lo más importante, puesto que él es el que impone las condiciones y las empresas deben encargarse de satisfacer las necesidades de los mismos.

Es por eso que las empresas permanecen dentro del mercado por medio de una ventaja competitiva y para lograrlo deben contar con ciertas características como: innovación, de tecnologías, de productos, prestigio, certificaciones, premios, procesos, sistemas de calidad, etc. para así brindarles un valor agregado a sus clientes.

“Variedades San José” es una micro empresa dedicada a comercializar y distribuir en forma detalle productos de regalos para toda ocasión, artículos de librería, artículos de primera necesidad y ropa americana. La calidad de los productos que comercializamos depende totalmente de sus proveedores y la entrega oportuna de los mismos depende totalmente de la micro empresa.

Variedades San José está al tanto de lo importante que es la eficiencia en los procesos para poder ofrecer un servicio de calidad a sus clientes y por lo tanto seguir siendo de la preferencia de los mismos, es por eso que mediante la aplicación de un modelo de calidad cuenta con una ventaja competitiva que los distingue.

El planteamiento del problema sirve como un diagnóstico para analizar y buscar las mejoras continuas dentro de la micro empresa y así implementar un sistema de calidad, mejorar los procesos y así obtener un valor agregado en sus productos y ser la preferencia de los clientes.

La micro empresa está consciente del rápido crecimiento en cuanto a la competitividad entre las demás empresas, así como de las ventas, de los productos, es por eso que necesita una mejora en la calidad de sus productos e innovación.

Por estas razones Variedades San José debe de realizar un diagnóstico para conocer sus áreas de oportunidad y así contar con las bases necesarias para realizar observaciones y recomendaciones con el fin de obtener una mejora en la calidad de sus productos.

Ya que Variedades San José debe incrementar y mantener sus ventas dentro del mercado, mejorar la satisfacción de sus clientes, diferenciarse de la competencia y ser la preferencia de los clientes, debe mejorar sus procesos y estrategias para garantizar la calidad de su servicio hacia los clientes.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

En el transcurso del desarrollo de este Proyecto de Inversión, se realizó un análisis sobre todo lo que concierne a la creación y puesta en marcha de la micro-empresa “Variedades San José”, dedicada a la compra y venta de productos de regalos, librería, artículos de primera necesidad, ropa para personas y para todas las edades de Ilobasco, departamento de Cabañas. También hace referencia a todos los elementos que hacen parte la Investigación de Mercado análisis y evaluación importante como punto de partida de este Proyecto, dado que se determinó con ello la posible cuota de mercado, el potencial absoluto del mercado y cumplir con los objetivos de este proyecto. Es bien sabida la importancia de conocer el entorno para que una empresa sea competitiva. Se espera que la información consignada en este Proyecto, sirva de referencia y base para la creación del sitio web y gestión para cualquier empresa que se dedique a la Compra y Venta de productos varios para el consumo diario en el hogar, es sumamente interesante destacar que Variedades San José utilizará la máxima calidad en los productos que ofrecerá, a un precio accesible para todos, lo cual asegura el éxito de esta Tienda en el mercado de referencia.

JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

Teniendo en cuenta el número de habitantes del municipio de Ilobasco, nos hemos dado cuenta que las tiendas de regalos para toda ocasión, artículos de librería, artículos de primera necesidad y ropa americana no garantizan a la población total cobertura y servicio de calidad.

“Variedades San José” surge pensando en las necesidades de los habitantes de los barrios, colonias y cantones ya que en algunos momentos deben desplazarse hasta lugares muy alejados del sector Barrio el calvario Ilobasco, para conseguir completo y a bajos precios artículos de la canasta básica y otros productos necesarios en el día a día de los hogares por eso nació la idea de una tienda de regalos para toda ocasión, artículos de librería, artículos de primera necesidad y ropa americana para así satisfacer a todo los clientes con gran atención.

El sitio web busca facilitar una mejor cercanía entre el cliente y la micro empresa facilita el que los clientes hagan sus pedidos desde la comodidad de su hogar por medio de este sitio web, además ahorrarles tiempo y dinero dándoles un servicio que les genere satisfacción.

ALCANCE Y DELIMITACIONES:

Alcance:

El sistema de compras se realizará para que la micro empresa se dé a conocer tanto en el municipio como a nivel mundial, y tenga así tenga más publicidad, de esta manera se le facilite mostrar los productos a los clientes que se encuentren lejos del lugar donde se encuentra la micro empresa; y así incrementar las ventas.

El sistema les brindará tanto al propietario como al cliente la facilidad de hacer sus compras desde la comodidad de su casa de una manera práctica y sencilla.

Con este estudio se conocería la realidad actual de la tienda en la que se desenvuelven como es la atención de los clientes para hacer que se sientan satisfechos con lo que ahí se ofrece.

Delimitaciones:

La micro empresa se encuentra ubicada en la Avenida Carlos Bonilla, de la Ciudad de Ilobasco, Departamento de Cabañas, República de El Salvador.

El sistema de compras se realizara en un periodo comprendido de 4 meses a partir de marzo a mayo de 2018.

REQUERIMIENTOS DEL USUARIO:

Que el sistema permita visualizar cuantas personas visitan la página, y registrar compras y asignárselo a cada cliente, generar un estado para cada compra y permitir verificar disponibilidad de productos, teniendo en cuenta si hay productos disponibles para mostrárselos al cliente.

HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO:

- Una computadora.
- Internet.
- Escritorio.
- Lapiceros, Lápiz.
- Papel bond.
- Editor de textos brackets.
- Framework materialize entre otros.
- Herramienta visual de base de datos workbench.

FACTIBILIDAD DE LLEVAR A CAVO EL PROYECTO:

- Mejorara el proceso de ventas de la micro empresa “Variedades San José”.
- Mejorara su imagen en su publicidad a través del sitio.
- Tendrá una mayor aceptación de los productos que ahí se venden.
- Con nuestro proyecto un sistema de compras en “Variedades san José” esperamos que como grupo tengamos más experiencia en la creación de sitios web, creación de base de datos entre otros.

CONCLUSIÓN DE LA PRIMERA ETAPA:

Nosotros como grupo hemos concluido que el sitio web será de gran utilidad para la micro empresa y así aumentar sus ventas y le ayudara a sobresalir a la competencia posicionándose en un nivel más alto en sus ventas, también servirá mucho para los clientes porque de una manera electrónica pueden hacer sus pedidos por lo que la tienda estará comprometida en cumplir sus expectativas y darle un mejor servicio a sus clientes.

BIBLIOGRAFÍA:

Las consultas se hicieron a los propietarios de la micro empresa “Variedades San José”.

Aportaciones de cada integrante del grupo.

<https://www.twago.es/blog/como-redactar-una-descripcion-atrayante-para-tu-proyecto-it/>

<https://www.significados.com/planteamiento-del-problema/>

CONTENIDO:**RESUMEN DE LA SEGUNDA ETAPA:**

Nuestro proyecto se basa en un Sitio web creado para la micro empresa: “Variedades San José” el cual consiste en un sistema en el que las personas pueden comprar en línea los productos que ahí se ofrecen como lo son: Regalos para toda Ocasión, Artículos de Librería, Artículos de primera necesidad y Ropa Americana.

Con este proyecto intenta hacer más factible las compras desde el hogar, de igual manera facilitar a la micro empresa el uso del sitio web, con el fin de incrementar sus ventas y que genere mayores ganancias que pueda de esta manera darse a conocer, no solo a nivel de municipio; sino a nivel mundial y así utilizar este medio de publicidad, que es una estrategia para que otras personas lejanas conozcan de este negocio.

“Variedades San José”, es una micro empresa que surgió como un emprendimiento de dos jóvenes, con la idea de vender los productos antes mencionados. Inicio sus operaciones el día 26 de noviembre del 2017, teniendo ya en el mercado 5 meses con dieciséis días, el primer mes solo tenía productos de regalos para toda ocasión, en el segundo se compraron artículos de librería y el tercer mes artículos de primera necesidad, en la última semana del mes de marzo del 2018 se compró ropa americana con el fin de surtir más la tienda.

A medida las personas han ido conociendo este negocio se han ido haciendo clientes a los cuales se les ha tratado de satisfacer sus necesidades de compra.

“Variedades San José” surge pensando en las necesidades de los habitantes de los barrios, colonias ya que en algunos momentos deben desplazarse hasta lugares muy alejados del sector Barrio el calvario Ilobasco, para conseguir completo y a bajos precios artículos de la canasta básica y otros productos necesarios en el día a día de los hogares por eso nació la idea de una tienda “Variedades San José” para así satisfacer a todo los clientes con gran atención.

El sitio web busca busca facilitar una mejor cercanía entre el cliente y la micro empresa, facilita el que los clientes hagan sus pedidos desde la comodidad de su hogar por medio de este sitio web, además ahorrarles tiempo y dinero dándoles un servicio que les genere satisfacción.

INTRODUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA

El presente trabajo es el segundo avance de nuestro proyecto, el cual es un Sitio web creado para la micro empresa: “Variedades San José”, el cual consiste en un sistema que permite al empleado y al cliente visualizar y comprar en línea los productos que ahí se ofrecen como lo son: Regalos para toda Ocasión, Artículos de Librería, Artículos de primera necesidad y Ropa Americana.

En este avance se intenta aclarar más lo que se implementará en el sitio para su buen uso y facilidad en las ventas por la micro empresa, así como también facilidad al momento de las compras para los clientes.

Nuestro proyecto intenta hacer más fiable las compras desde el hogar, de igual manera facilitar a la micro empresa el uso del sitio web, con el fin de incrementar sus ventas con lo que alcanzara mejores ganancias y de esta manera darse a conocer, no solo a nivel de municipio; sino a nivel mundial siendo este un medio de publicidad, que es una estrategia para que otras personas lejanas conozcan de este negocio y decidirse a comprar.

OBJETIVOS DE LA SEGUNDA ETAPA:

OBJETIVO GENERAL

- Crear un sistema de compras en línea para la micro empresa “Variedades San José”, de manera de incrementar las ventas por el empleado y generar mejores ganancias de igual forma facilitar las compras al cliente desde la comodidad de su hogar.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Hacer un sistema de compras dinámico y fácil de usar para la micro empresa, empleado y el cliente.
- Desarrollar un estilo que sea muy atractivo para los clientes.
- Proveer a los clientes de sus necesidades a nivel local, y nacional.

REQUERIMIENTOS DEL USUARIO:

Que el sistema permita visualizar cuantas personas visitan la página, y registrar compras y asignárselo a cada cliente, generar un estado para cada compra y permitir verificar disponibilidad de productos, teniendo en cuenta si hay productos disponibles para mostrárselos al cliente o no.

HERRAMIENTAS A UTILIZAR PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO:

- 4 computadora.
- Internet.
- Escritorio.
- Lapiceros, Lápiz.
- Papel bond.
- Editor de textos brackets.
- Framework materialize entre otros.
- Herramienta visual de base de datos workbench.
- Herramienta phpMyAdmin.

CONCLUSIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA:

Nuestro proyecto esta destinado a satisfacer las necesidades de los clientes ,generar mayores ventas, para obtener mejores ganancias para los propietarios de dicho negocio, con el pretendemos de igual manera generar en las personas el interés por las nuevas tecnologías y las compras en Internet que día a día se vuelven famosas, esperamos general confianza en los usuarios de nuestro sistema así como los administradores de dicho sistema.

BIBLIOGRAFÍA:

Las consultas se hicieron a los propietarios de la micro empresa “Variedades San José”.

Aportaciones de cada integrante del grupo.

<https://www.twago.es/blog/como-redactar-una-descripcion-atrayante-para-tu-proyecto-it/>

<https://www.significados.com/planteamiento-del-problema/>

ESTRUCTURA DE CARPETAS A UTILIZAR:

- index.html
- indexLibreria.html
- indexRegalos.html
- indexRopa.html
- indexprimeranecesidad

Estos archivos van fuera de las carpetas.

Carpetas:

- css, para darle estilos.
- fonts, para el tipo de letra que viene por defecto de materialize.
- img, donde van las imágenes.
- js.
- materialize.
- script.
- templates.

DISEÑO DE CADA UNA DE LAS PAGINAS WEB:

- **Colores.** cyan darken-4 en el menú todas las paginas.
- **Logo propio.**



- Tema del sitio web.

Sitio Web de Ventas en Línea así aparece nuestro sitio.

- Contenido de la página.

Somos estudiantes de la carrera Licenciatura en Ciencias de la Computación en la Universidad Luterana Salvadoreña y como tales pretendemos hacer un sitio web para una micro-empresa conocida por "Variedades San José", donde pueda mostrar sus productos y venderlos, con esto ponemos en práctica los conocimientos adquiridos en la cátedra de Internet II, Ciclo I.

-Estructura.

Empieza con la etiqueta `<html>` y acaba con `</html>`. Todo lo que esté en medio será la página web. Dentro de `<html></html>` se encuentran 2 partes diferenciadas. La primera `<head></head>` es la cabecera de la página. Aquí irán cierta información que no es directamente el contenido de la página. Aquí se pone el título de la página, los metadatos, estilos, código javascript.

La segunda parte es `<body></body>`. Aquí va propiamente el contenido de la página: fotos, párrafos, formularios, etc. Por ejemplo, siguiendo con el ejemplo de la de la página anterior el siguiente código, podemos cambiar el título de la página.

Es importante mencionar que las etiquetas se pueden escribir indistintamente en mayúsculas o minúsculas, es decir `Esto es negrita.` y `Esto es negrita.` produce el mismo resultado. Por otro lado, toda etiqueta que se abre (es decir, se pone la etiqueta sin la barra /) debe cerrarse (es decir, poner su equivalente con el símbolo /), si no, el navegador podría dar resultados inesperados. Excepciones a esto son algunas etiquetas que no lo necesitan, como `
` o `<hr>`.

- Menu.

Responsive con un menu de hamburguesa, entre otros.

- Link de video tutorial.

<https://www.youtube.com/watch?v=T4JBFXhDeJ8&feature=youtu.be>

CONCLUSIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA:

Como grupo hemos concluido que el sitio web será de gran utilidad para la micro-empresa, ayudando así a aumentar sus ventas y generar mayores ganancias para ella, ayudara a sobresalir en la competencia posicionándose en un nivel más alto en sus ventas, también servirá mucho para los clientes porque de una manera electrónica pueden hacer sus pedidos por lo que la tienda estará comprometida en cumplir sus expectativas dando seguridad a sus clientes en el servicio .

BIBLIOGRAFIA:

Las consultas se hicieron a los propietarios de la micro-empresa “Variedades San José” de como querían que fuera el sitio web.

Aportaciones de cada integrante del grupo.

<https://www.twago.es/blog/como-redactar-una-descripcion-atrayante-para-tu-proyecto-it/>

<https://www.significados.com/planteamiento-del-problema/>

<https://es.wix.com/blog/2014/08/20-ideas-para-crear-contenido-para-tu-pagina-web-o-blog/>

b) MANUAL DEL USUARIO

Introducción: En el presente manual de usuario tiene como finalidad dar a conocer de una manera detallada y sencilla la estructura del sitio web Variedades San José para que cualquier usuario pueda sacar el máximo partido de el mismo, el sitio fue diseñado para que el usuario pueda de una forma intuitiva y sin mayor capacitación realizar búsquedas eficientes dentro del mismo.

OBJETIVOS:

General. Brindar una descripción clara y detallada sobre el funcionamiento de las distintas páginas web.

Específico. Guiar al usuario en los diferentes tipos de búsqueda dentro del sitio web, para así apoyarlo en las distintas búsquedas de la información.

Requerimientos del software:

- 1) El sitio esta diseñado para los siguientes navegadores.
 - Internet explore
 - Mozilla Firefox
 - Google Chrome
 - Otros

Página principal:

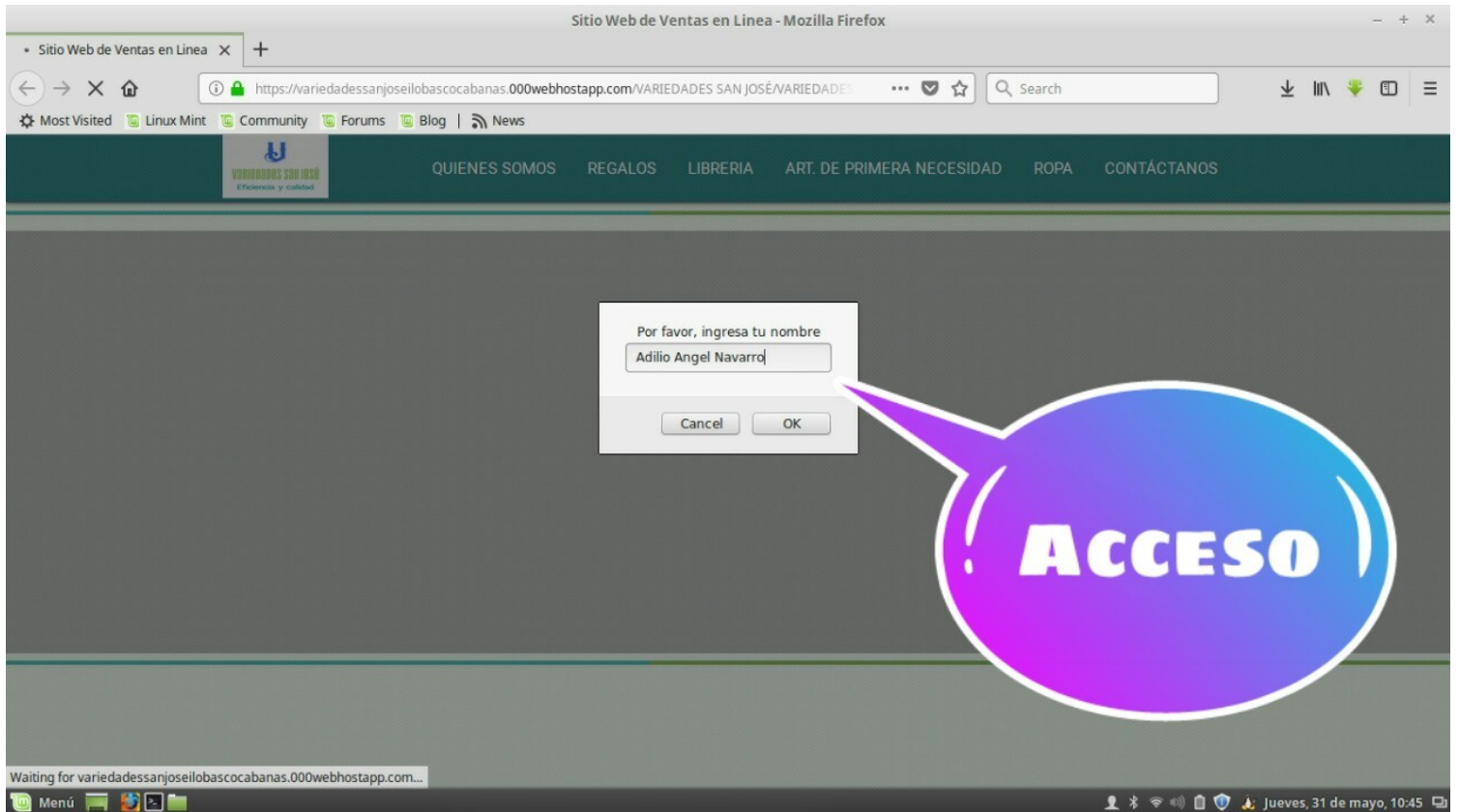
Ingrese a la siguiente dirección electrónica para visualizar la página web de Variedades San José.

<https://variedadessanjoseilobascobanas.000webhostapp.com/VARIEDADES%20SAN%20JOS%C3%89/VARIEDADES%20SAN%20JOS%C3%89/index.html>

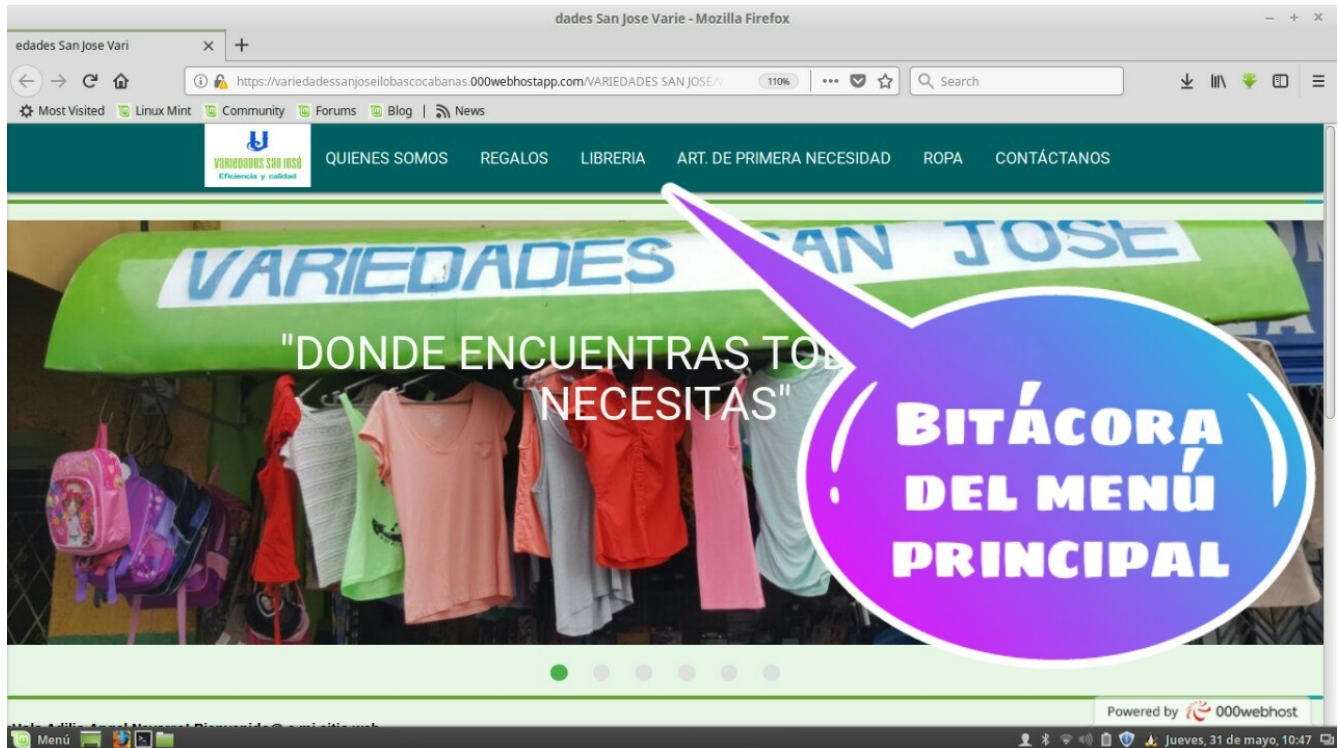
Una vez que el usuario ingresa al sitio web, lo primero lo que observa es la página principal del sitio.

Ademas también el usuario podrán mirar como se presenta la pagina continuación:

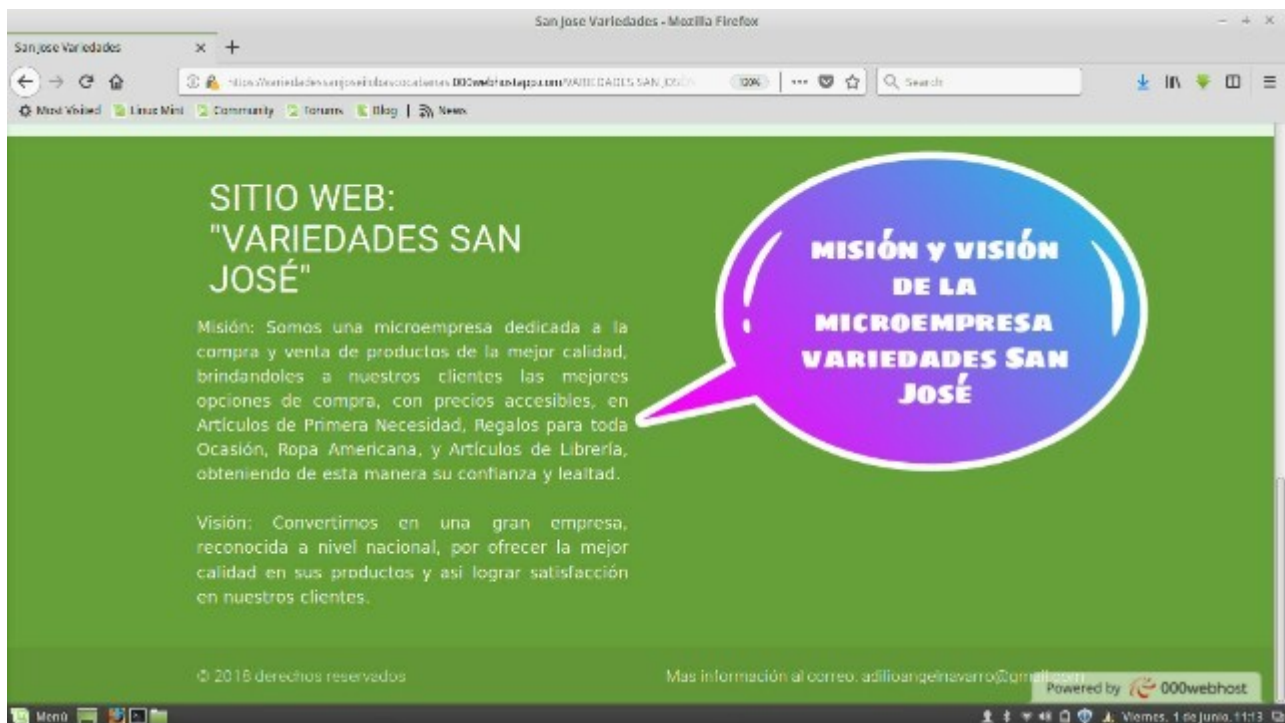
Una ves que el usuario ingrese al sitio web de variedades san jose primeramente se le pedirá al usuario que ingrese su nombre que se presentara a continuación:



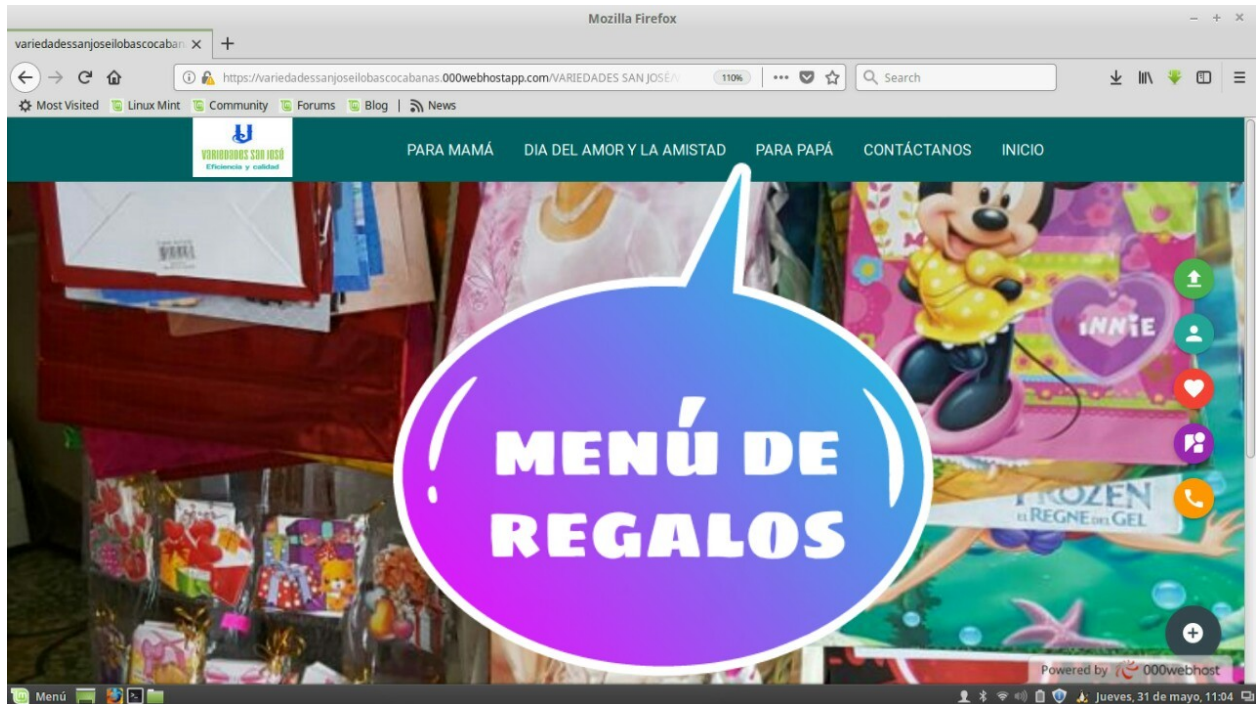
Después encontrara en el **menú** varias opciones donde el cliente podrá observar los productos que le ofrece variedades san jose.



Y mas abajo se encuentra la **Misión** y **Visión** de la microempresa.



Opción del menú regalos: Encontraras productos para el día de la Madre, para el Padre y para el dia de San Valentín donde se encontrara los siguientes productos.



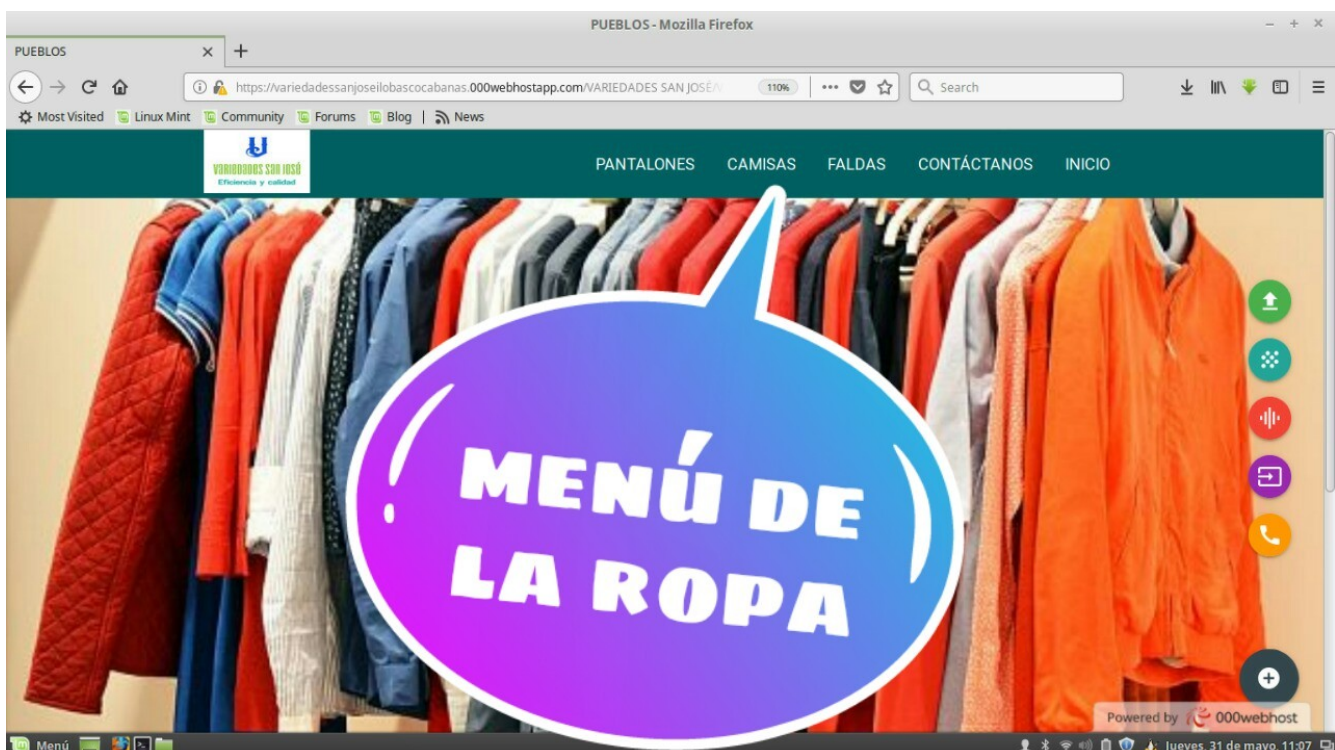
Opción del menú Librería: Encontraras diversas opciones de Cuadernos, Lapiceros y Pegamento para tu hogar y lugar de trabajo.



Opción del menú Artículos de Primera Necesidad: Encontraras diversas opciones Café, Leche, y Aceite que son de gran utilidad y necesarios para tu hogar.



Opción del menú Ropa Americana: Encontraras diversas opciones de ropa como lo son: Pantalones, Camisas, y Faldas que son de gran utilidad y necesarios para vestir a tu familia en tu hogar.



También en cada temporada les seguiremos ofreciendo los mejores productos para nuestros queridos clientes, visita nuestra pagina donde te ofreceremos mas productos para satisfacer tus necesidades.

Gracias por elegirnos:

Att: Propietarios de la Micro Empresa.



Pasos para poder subir el script al hosting gratuito.

- 1- Registrarse con la cuenta de Gmail.
- 2- Si ya tiene cuenta irse de un solo a iniciar sesión.
- 3- Ir a administrador de archivos.
- 4- Ir a la opción cargar archivos ahora.
- 5- Se van a la opción Files will be uploaded to /public_html.
- 6- Carga el archivo comprimido y después lo descomprime.
- 7- Le da la opción public_html.
- 8- Le dará su dirección del sitio.

Los elementos fundamentales en nuestro sitio son los siguientes:

- Claridad en los objetivos del sitio.
- Información básica correspondiente al contenido.
- Selección de un nombre de dominio correcto.
- Selección de la tecnología para el diseño y la programación.
- Selección adecuada de un alojamiento Web hosting.
- Realización de un diseño en función de los requerimientos del sitio y de los usuarios.
- Realización de la programación en determinación de los requerimientos del sitio y de los usuarios.
- Actualizar los contenidos periódicamente.

Otras opciones que nuestra página web ofrece son:

- Ofrece una idea clara del esquema de navegación en el sitio.
- Ofrecer acceso directo a las funcionalidades más comúnmente usadas del sitio.
- Anunciar las novedades o promociones.
- Proporcionar una herramienta de búsqueda.
- Presentar el nombre y el logo.

MANUAL TECNICO:**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN (PARTE DEL SERVIDOR)****REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE**

Procesador: Core

Memoria RAM: Mínimo: 1 Gigabytes (GB)

Disco Duro: 10Gb.

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

Privilegios de administrador

Sistema Operativo: Windows 98//2000/2003//Vista/distribuciones de Linux

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE INSTALACIÓN (PARTE DEL USUARIO)**REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE HARDWARE**

Procesador: Core

Memoria RAM: Mínimo: 1 Gigabytes (GB)

Disco Duro: 10GB

REQUERIMIENTOS MÍNIMOS DE SOFTWARE

Privilegios de administrador

Sistema Operativo: : Windows 98//2000/2003/Vista/distribuciones de linux

- Nuestro proyecto esta alojado en un hosting gratuito llamado 000Webhost
- Se puede hacer en cualquier navegador.

d) CODIGO FUENTE QUE NO SEA VISIBLE AL USUARIO.

```

index.html (VARIETADES SAN JOSE) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
VARIETADES SAN JOSE -
css
fonts
img
js
materialize
PuntoVenta
script
templates
css
materialize
aceite.html
amoramistad.html
cafe.html
camisas.html
cuadernos.html
faldas.html
lapiceros.html
leche.html
mama.html
pantalones.html
papaa.html
pegamento.html
contacto.html
index.html
indexLibreria.html
Link File Área de Drag&Drop
VARIETADES SAN JOSE
Linea 1, Columna 1 — 190 líneas
INS UTF-8 HTML Espacios: 4
Viernes, 25 de mayo, 8:03

```

```

index.html (VARIETADES SAN JOSE) - Brackets
Archivo Edición Buscar Ver Navegación Desarrollo Ayuda Emmet
VARIETADES SAN JOSE -
css
fonts
img
js
materialize
PuntoVenta
script
templates
css
materialize
aceite.html
amoramistad.html
cafe.html
camisas.html
cuadernos.html
faldas.html
lapiceros.html
leche.html
mama.html
pantalones.html
papaa.html
pegamento.html
contacto.html
index.html
indexLibreria.html
Link File Área de Drag&Drop
VARIETADES SAN JOSE
Linea 1, Columna 1 — 190 líneas
INS UTF-8 HTML Espacios: 4
Viernes, 25 de mayo, 8:07

```

contacto.html (VARIEDADES SAN JOSE) - Brackets

```

7 <link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
8 BVYiSIFeK1dGmJRkaycuHAHRg320mUcw70n3RYdg4Va+PmSTsz/K68vbdEjh4u" crossorigin="anonymous">
9 <link rel="stylesheet" href="css/estilocont.css">
10 <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Libre+Barcode+39+Text" rel="stylesheet">
11 <link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-
12 wvfXppqZV6Q6kTAh5SPVl60fQNHsOD2xbE+QkPxCafLNEvoEH3S10s1bVc0QVnM" crossorigin="anonymous">
13 </head>
14 <body font color="red">
15
16 <div class="grupo">
17 <h1 class="titu">COMENTA.</h1>
18 <form action="/my-handling-form-page" method="post">
19 <div>
20 <label for="name">Nombre:</label>
21 <input type="text" id="name" placeholder="ej Adilio Jesus" />
22 </div>
23 <div>
24 <label for="name">Apellido:</label>
25 <input type="text" id="name" placeholder="ej Angel Navarro" />
26 </div>
27 <div>
28 <label for="mail">Correo:</label>
29 <input type="email" id="mail" placeholder="Ej: Mi correo adilioangelnavarro@gmail.com" />
30 </div>
31 <div>
32 <label for="msg">Mensaje:</label>
33 <textarea id="msg" placeholder="Ej:Deja aqui tu comentario"></textarea>
34 </div>
35 <div class="padre">
36 <button class="grey-text text-lighten-3" href="https://uls.edu.sv/sitioweb/"> ACEPTAR</button>
38 <button class="grey-text text-lighten-3" href="https://uls.edu.sv/sitioweb/"> CANCELAR</button>
40 </div>
41 </form>
42
43 </div>
44

```

Linea 1, Columna 1 — 74 lineas

INS UTF-8 HTML Espacios: 4

Menú Viernes, 25 de mayo, 8:04

indexArt.deprimera.html (VARIEDADES SAN JOSÉ) - Brackets

```

49 </nav>
50
51
52 <div class="slider cyan darken-4">
53 <ul class="slides">
54 <li>
55  <!-- random image -->
56 <div class="caption center-align">
57 <h5 class="light grey-text text-lighten-3"></h5>
58 </div>
59 </li>
60 </ul>
61 </div>
62
63 <!-- Import jQuery before materialize.js -->
64 <script type="text/javascript" src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.min.js"></script>
65 <script type="text/javascript" src="materialize/js/materialize.min.js"></script>
66
67 <script>
68
69 $( document ).ready(function(){
70   $(".button-collapse").sideNav();
71 });
72
73 $(document).ready(function(){
74   $(".slider").slider();
75 });
76
77 $(document).ready(function(){
78   // the "href" attribute of the modal trigger must specify the modal ID that wants to be triggered
79   $(".modal").modal();
80 });
81
82 </script>
83
84
85
86
87
88
89
90

```

Linea 77, Columna 39 — 144 lineas

INS UTF-8 HTML Espacios: 4

Menú Viernes, 1 de junio, 6:05

CONCLUSIONES DEL PROYECTO FINAL

Como grupo llegamos a la conclusión que el sitio web creado será de gran utilidad para la microempresa, ayudando así a aumentar sus ventas y generar mayores ganancias para ella, ayudara a sobresalir en la competencia posicionándose en un nivel más alto en sus ventas, también servirá mucho para los clientes porque podran visualizar los productos sin necesidad de ir al establecimiento donde se encuentra la micro empresa y asi de una sola vez ir a comprar lo que necesitan, por lo que la tienda estará comprometida en cumplir sus expectativas dando seguridad a sus clientes en el servicio .

BIBLIOGRAFIA ETAPA FINAL:

Las consultas se hicieron a los propietarios de la microempresa “Variedades San José” de como queran que fuera el sitio web.

Aportaciones de cada integrante del grupo.

<https://www.twago.es/blog/como-redactar-una-descripcion-atrayante-para-tu-proyecto-it/>

<https://www.significados.com/planteamiento-del-problema/>

<https://es.wix.com/blog/2014/08/20-ideas-para-crear-contenido-para-tu-pagina-web-o-blog/>

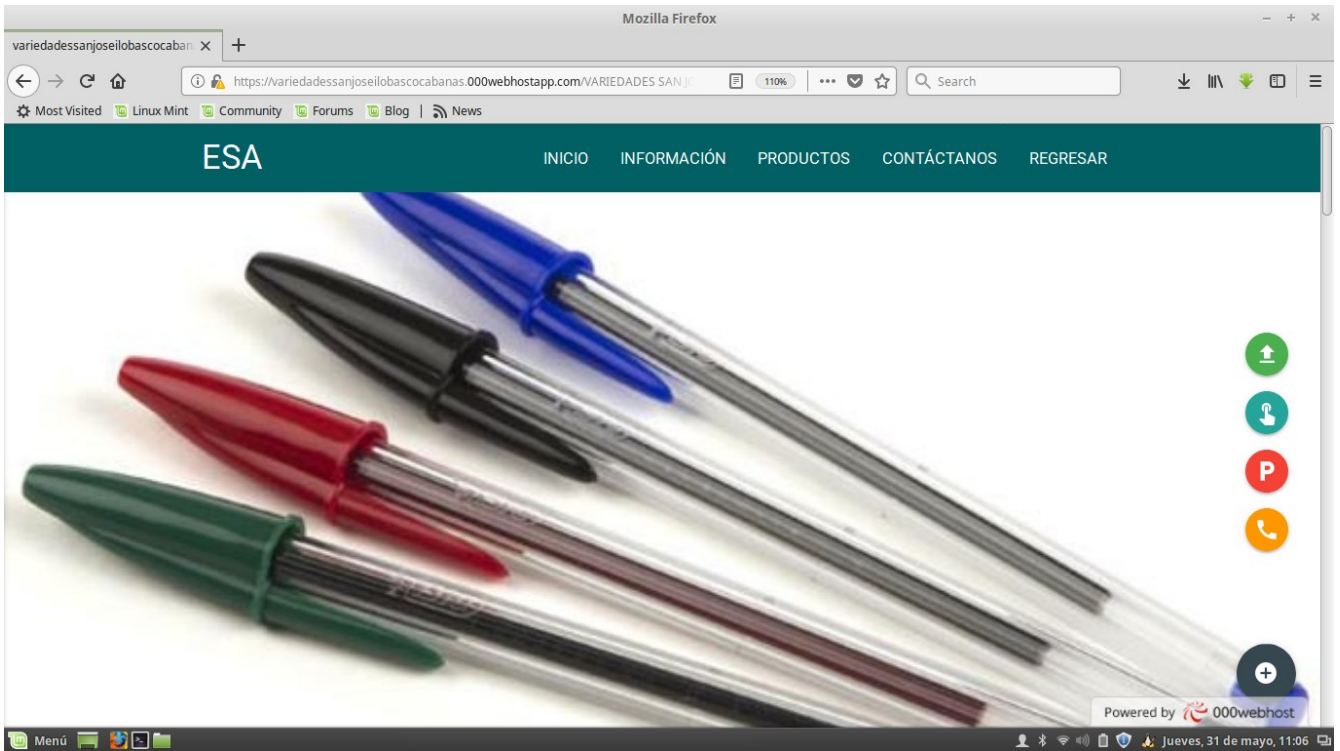
<https://es.wikihow.com/hacer-un-manual-de-usuario>

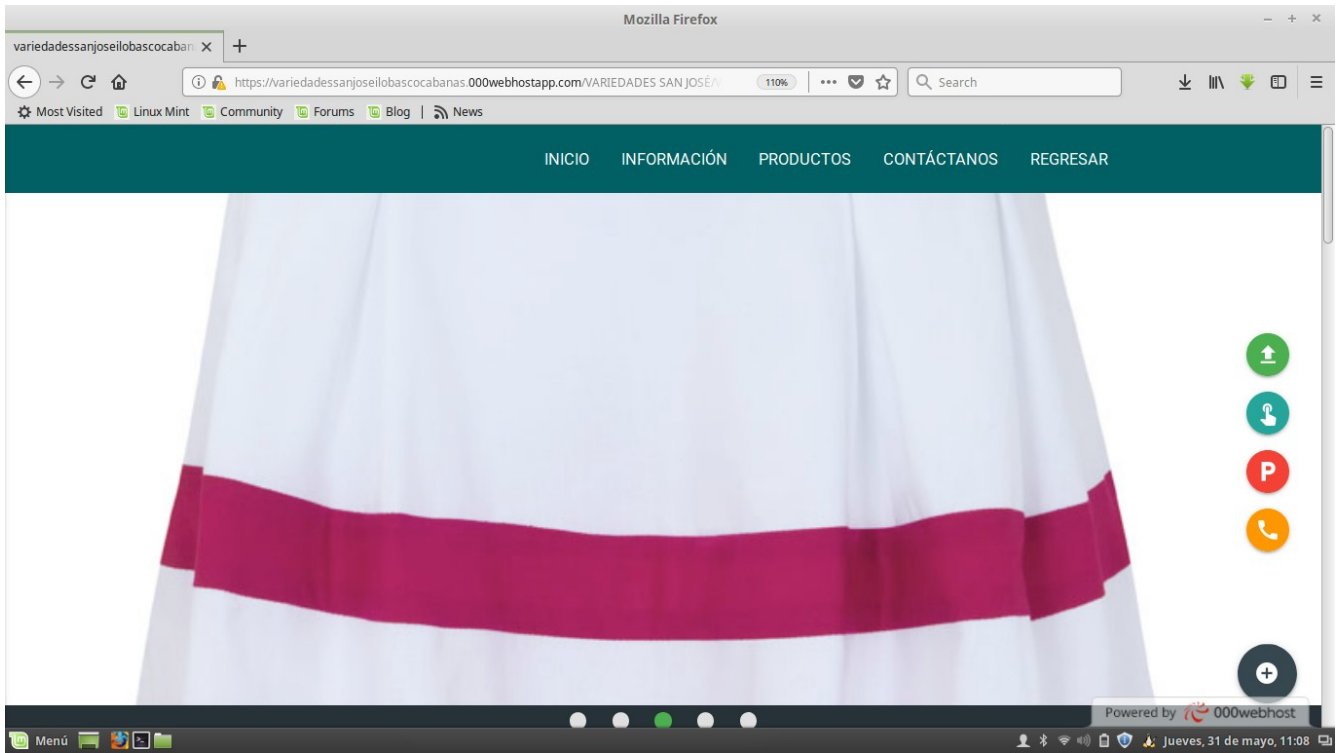
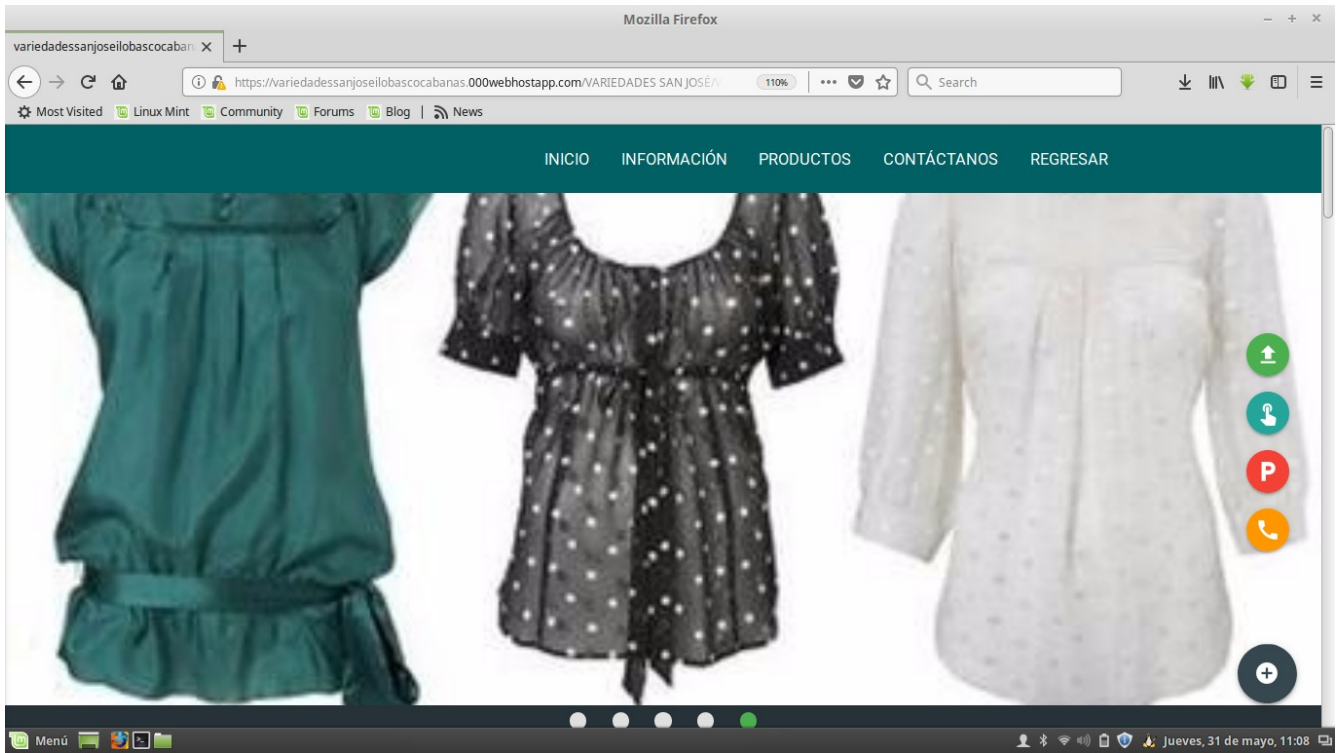
ANEXOS SEGUNDA ETAPA:











AUTOEVALUACIONES:

| Autoevaluación | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Estudiante: Adilio de Jesus Angel Navarro | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Colaboré con las tareas que me fueron asignadas | 10 |
| 2 | Participé en forma activa en el trabajo de equipo | 10 |
| 3 | Mantuve comunicación con el equipo | 10 |
| 4 | Cumplí a tiempo con las actividades designadas | 10 |
| 5 | Aporté ideas de calidad | 10 |
| Total | | 10 |

| Autoevaluación | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Estudiante: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Colaboré con las tareas que me fueron asignadas | 10 |
| 2 | Participé en forma activa en el trabajo de equipo | 10 |
| 3 | Mantuve comunicación con el equipo | 10 |
| 4 | Cumplí a tiempo con las actividades designadas | 10 |
| 5 | Aporté ideas de calidad | 9 |
| Total | | 9.95 |

| Autoevaluación | | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Nombre del Estudiante: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Colaboré con las tareas que me fueron asignadas | 10 |
| 2 | Participé en forma activa en el trabajo de equipo | 10 |
| 3 | Mantuve comunicación con el equipo | 9 |
| 4 | Cumplí a tiempo con las actividades designadas | 10 |
| 5 | Aporté ideas de calidad | 9 |
| Total | | 9.80 |

| Autoevaluación | | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Nombre del Estudiante: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Colaboré con las tareas que me fueron asignadas | 10 |
| 2 | Participé en forma activa en el trabajo de equipo | 10 |
| 3 | Mantuve comunicación con el equipo | 9 |
| 4 | Cumplí a tiempo con las actividades designadas | 10 |
| 5 | Aporté ideas de calidad | 9 |
| Total | | 9.90 |

COHEVALUACIONES:

| Coevaluación | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| Nombre del Evaluado: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 8 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 9 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 9 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9 |

| Coevaluación | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| Nombre del Evaluado: Adilio de JesusAngel Navarro | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 10 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 10 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 10 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 10 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 10 |
| Total | | 10 |

| Coevaluación | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| Nombre del Evaluado: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 9 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 9 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 9 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9 |

| Coevaluación | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| Nombre del Evaluado: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostó compromiso y responsabilidad con el grupo | 9 |
| 2 | Demostó respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 9 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 10 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9.90 |

| Coevaluación | | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| Nombre del Evaluado: Adilio de JesusAngel Navarro | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 10 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 10 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 10 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 10 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 10 |
| Total | | 10 |

| Coevaluación | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| Nombre del Evaluado: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostó compromiso y responsabilidad con el grupo | 8 |
| 2 | Demostó respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 8 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 9 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 8 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 8 |
| Total | | 8.90 |

| Coevaluación | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| Nombre del Evaluado: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostó compromiso y responsabilidad con el grupo | 10 |
| 2 | Demostó respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 10 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 10 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 10 |
| Total | | 9.80 |

| Coevaluación | | |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| Nombre del Evaluado: Adilio de JesusAngel Navarro | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 10 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 10 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 10 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 10 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 10 |
| Total | | 10 |

| Coevaluación | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| Nombre del Evaluado: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 9 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 9 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 9 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9.30 |

| Coevaluación | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Adilio de JesusAngel Navarro | | |
| Nombre del Evaluado: Mercedes Nohemy Otero Sanchez | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 9 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 9 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 9 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9 |

| Coevaluación | | |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Adilio de JesusAngel Navarro | | |
| Nombre del Evaluado: Wilber Alexander Palacios Marmol | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 9 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 9.10 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 9 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9.10 |

| Coevaluación | | |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Nombre del Evaluador: Adilio de JesusAngel Navarro | | |
| Nombre del Evaluado: Jaime Edmundo Campos Salinas | | |
| N° | Aspecto a Evaluar | Rúbrica (Nota) |
| 1 | Demostró compromiso y responsabilidad con el grupo | 10 |
| 2 | Demostró respeto y tolerancia hacia los opiniones de los demás | 10 |
| 3 | Aportó al desarrollo del proyecto | 10 |
| 4 | Propicia un clima de trabajo agradable | 9 |
| 5 | Antes de entregar la tarea, fue revisado por el evaluado | 9 |
| Total | | 9.90 |