

Sistema de Registro de Ventas de la Empresa Hongos Secos Primavera

Ailla Lizeth
Llumiyinga Joel
Ulcuango Merlyn



AGENDA



1. Objetivo general
2. Objetivo específico
3. Alcance
4. Resultados esperados
5. Ideas a defender
6. Linea de tiempo
7. Actas de reuniones
8. Especificación de requerimientos (Matriz H U/Doc ERS)
9. Diseño (CU)
10. Resultados
11. Conclusiones y recomendaciones





1. Objetivo General

Desarrollar un diseño de página web para implementar la publicidad de la empresa y un software para así poder registrar las ventas y clientes de la empresa Hongos Secos Primavera, donde permitirá a la empresa el registro de manera fácil y rápida, mediante base de dato y lenguaje HTML.

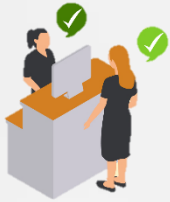


2. Objetivos Específicos

- ❖ Elaborar la matriz de Historia de Usuario.
- ❖ Realizar la página web y un software con las necesidades requeridas por nuestro usuario.
- ❖ Realizar casos de prueba para cada uno de los requisitos funcionales.



3. Alcance



- ✓ La página web permitirá llegar a más personas para que conozcan del producto y su empresa.
- ✓ El software permitirá el registro de los clientes para futuras ventas.
- ✓ El software permitirá a la empresa mantener un registro contable de la venta del producto.

4. Resultados Esperados



Con el diseño y la implementación del proyecto, la empresa Hongos Secos Primavera podrá llevar un registro de ventas y clientes de manera eficiente. También, se busca llegar a más personas para que conozcan de su empresa y su producto.

5. Ideas a Defender



Para el desarrollo del presente proyecto se emplea la metodología 5W + 2H, la cual nos permite llevar a cabo este proyecto de una manera sistemática y más organizada.

Para el desarrollo de la página web se emplea diferentes vistas para un entorno amigable para los clientes, que se trabaja con el lenguaje HTML y el software se realiza mediante un sistema de base de datos, donde el usuario podrá manejar de manera eficiente los registros de ventas y clientes.

6. Línea de Tiempo



6. Línea de Tiempo



7. Actas de Reuniones



Acta de Reuniones

ACTA N°001: Análisis del Proyecto de sistema de estructura de datos para la empresa Hongos Secos Primavera.

TEMA DE LA REUNION: En el presente documento se detalla la temática del proyecto a desarrollar y se analiza cada uno de los procedimientos que realizará el sistema propuesto.

PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNION: Merlyn Ulcuango

LUGAR: Reunión a través de zoom

FECHA: 03/01/2023

HORA REAL DE INICIO: 9:04 p.m.

HORA DE FINALIZACION: 9:30 p.m.

AGENDA DE LA CONVOCATORIA:

1. Presentación de historias de usuario y documentación actualizada
2. Creación de la página de inicio de sesión
3. Creación de pantalla principal con información de usuario

NOMBRE PARTICIPANTES

CARGO

Nelson Ulcuango	Administrador
Lizeth Ajlla	Integrante de equipo de proyecto
Joel Lumpiguina	Integrante de equipo de proyecto
Merlyn Ulcuango	Líder del grupo de proyecto

DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNION:

- 1.1 ANTECEDENTES: El día 03/01/2023 se realizó una reunión vía zoom con el líder, integrantes del grupo 4 y administrador de la empresa Hongos Secos Primavera, para observar los avances del proyecto.
 1. Revisión de los requisitos del proyecto
 2. Creación de la pantalla principal con información de usuario
 3. Revisión del Sprint

- 1.2 Se realizan modificaciones en la documentación desarrollada hasta el momento, basados en la retroalimentación entre integrantes y líder del grupo.

INFORMACION

Enlace del video con el administrador de la empresa: <https://youtu.be/DfuNWIOu7dE>

ACUERDOS Y COMPROMISOS:

	DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
2.			

TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:

LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PROXIMA REUNION:

ACTA ELABORADA POR:

Merlyn Ulcuango ESTUDIANTE	Responsable: Nelson Ulcuango RESPONSABLE DEL PROYECTO
Fecha: 03/01/2023	Fecha: 03/01/2023

Nelson Ulcuango
Administrador

Merlyn Ulcuango
Líder del grupo de proyecto



Acta de Reuniones

ACTA N°002: Análisis del Proyecto de sistema de estructura de datos para la empresa Hongos Secos Primavera.

TEMA DE LA REUNION: En el presente documento se detalla el sistema de registro de ventas.

PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNION: Merlyn Ulcuango

LUGAR: Por llamada

FECHA: 19/01/2023

HORA REAL DE INICIO: 6:30 p.m.

HORA DE FINALIZACION: 6:45 p.m.

AGENDA DE LA CONVOCATORIA:

1. Detalles del sistema de registro de ventas
2. Creación de registro de proveedores

NOMBRE PARTICIPANTES

CARGO

Nelson Ulcuango	Administrador
Merlyn Ulcuango	Líder del grupo de proyecto

DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNION:

- 1.1 ANTECEDENTES: El día 19/01/2023 se realizó una reunión vía zoom con el líder y administrador de la empresa Hongos Secos Primavera, para observar los avances del proyecto.
 1. Detalle del sistema de registro de ventas.
 2. Creación de requisito de registro de ventas.
- 1.2 Se realizan modificaciones en la documentación desarrollada hasta el momento, basados en la retroalimentación entre integrantes y líder del grupo.

INFORMACION

ACUERDOS Y COMPROMISOS:

	DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA
2.			

TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:

LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PROXIMA REUNION:

ACTA ELABORADA POR:

Merlyn Ulcuango ESTUDIANTE	Responsable: Nelson Ulcuango RESPONSABLE DEL PROYECTO
Fecha: 19/01/2023	Fecha: 19/01/2023

Nelson Ulcuango

Nelson Ulcuango
Administrador



7. Actas de Reuniones

 ESPE <small>UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA</small>		Acta de Reuniones		ACTA N°003: Análisis del Proyecto de sistema de estructura de datos para la empresa Hongos Secos Primavera.	
TEMA DE LA REUNION: En el presente documento se detalla el proyecto finalizado.					
PERSONA RESPONSABLE DE LA REUNION: Merlyn Ulcuango					
LUGAR: Reunión a través de zoom				FECHA: 03/02/2023	
HORA REAL DE INICIO: 10:12 p.m.			HORA DE FINALIZACION: 10:25 p.m.		
AGENDA DE LA CONVOCATORIA:					
1. Presentación de historias de usuario y documentación actualizada 2. Creación de la pagina de inicio de sesión 3. Creación del Sistema de Registro de Ventas					
NOMBRE PARTICIPANTES			CARGO		
Nelson Ulcuango			Administrador		
Lizeth Ailla			Integrante de equipo de proyecto		
Joel Lumiquinga			Integrante de equipo de proyecto		
Merlyn Ulcuango			Lider del grupo de proyecto		
DESARROLLO DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA REUNION:					
1.1 ANTECEDENTES: El día 03/02/2023 se realizó una reunión vía zoom con el lider, integrantes del grupo 4 y administrador de la empresa Hongos Secos Primavera, para observar los avances del proyecto.					
1. Revisión de los requisitos del proyecto 2. Creación de la pantalla principal con información de usuario 3. Revisión del Sprint 2 finalizado.					
1.2 Se realizan modificaciones en la documentación desarrollada hasta el momento, basados en la retroalimentación entre integrantes y lider del grupo.					
1.3 INFORMACION					
ACUERDOS Y COMPROMISOS:					
2.		DESCRIPCION		RESPONSABLE	
TEMAS ADICIONALES TRATADOS FUERA DE AGENDA:					
LUGAR, FECHA Y HORA DE LA PROXIMA REUNION:					
ACTA ELABORADA POR:					
Merlyn Ulcuango ESTUDIANTE			Responsable: Nelson Ulcuango RESPONSABLE DEL PROYECTO		
Fecha: 03/02/2023			Fecha: 03/02/2023		



Nelson Ulcuango
Administrador



Merlyn Ulcuango
Lider del grupo de proyecto

8. Especificación de Requerimientos (Matriz de HU)



ITEM	PROBLEMA	QUE (NECESIDAD)	PARA QUE (SOLUCIÓN)	PARA QUIEN (USUARIO)	COMO (DESCRIPCIÓN DE TAREAS)	HECHO POR (PROG. RESP.)	CUANTO TIEMPO (ESTIMADO EN HRS)	FECHA DE ENTREGA	PRIORIDAD	STATUS	PRUEBA (COMO SE VERIFICA)	COMENTARIOS	NOMBRE DE HISTOR
REQ001	La pagina web debe permitir visualizar los productos que ofrece la empresa	Visualizar el producto	Visualizar el producto en la pagina web	Cliente	Ingresando a la pagina web	Joel Llumquiunga	8	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Mostrar al cliente: la información de la empres y su producto	Ninguno	Visualizar información la empresa
REQ002	El aplicativo debe permitir iniciar sesión como administrador para ingresar al sistema de registro de ventas.	Iniciar sesión como administrador para el registro de ventas.	Para acceder al sistema de registros	Administrador	Iniciar sesión: Usuario y Contraseña	Joel Llumquiunga	12	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Si los datos no son correctos nos arroja un mensaje: vuelva a ingresar los datos correctos	Ninguno	Ingreso al sistema de registro de ventas
REQ003	El aplicativo debe permitir ingresar los datos del cliente.	Ingresar datos de cliente	Registrar al cliente	Administrador	Ingresando los datos del cliente: Tipo de documento, Numero del documento, Nombre, Apellido y Teléfono.	Joel Llumquiunga	3	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Si falta llenar algun campo no se procedera al registro de cliente	Ninguno	Registro de clientes
REQ004	El aplicativo debe permitir ingresar datos de los nuevos proveedores	Ingresar datos de proveedores	Registrar a los proveedores	Administrador	Ingresar los datos: RUC, Nombre y Correo del proveedor	Joel Llumquiunga	3	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Si el proceso no se completa: mostrará un mensaje del error generado o datos faltantes.	Ninguno	Registro de nuevos proveedores
REQ005	El aplicativo debe permitir ingresar porductos al sistema	Ingresar datos del producto	Registrar el producto vendido	Administrador	Ingresar datos del producto: Código, Marca, Fecha de caducidad, Categoría, Precio, Stock	Joel Llumquiunga	3	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Si se llenan todos los campos de forma correcta se registrara el producto de forma correcta.	Ninguno	Registro de producto
REQ006	El aplicativo debe permitir colocar categoria al producto	Ingresar categoria del producto	Ingresar la categoria del producto	Administrador	Ingresar: Nombre de la categoria	Joel Llumquiunga	2	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Si se llenan todos los campos de forma correcta se guarda el nombre de la categoria del producto.	Ninguno	Registro de categoria producto
REQ007	El aplicativo debe registrar las ventas del producto	Ingresar datos del producto vedido	Registra la venta del producto	Administrador	Seleccionar el producto, ingresar comprobante de pago y metodo de pago	Joel Llumquiunga	4	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Si se llenan todos los campos de forma correcta se registrara las ventas de forma correcta.	Ninguno	Registro de ventas de producto
REQ008	El aplicativo muestra los accesos de los administradores.	Muestra acceso de los administradores	Controlar el ingreso al aplicativo	Administrador	Seleccionar la ventana de acceso donde le indica un listado de los administradores	Joel Llumquiunga	1	FIN DEL SEMESTRE	Alta	Terminado	Se ingresa a la ventana acceso e indica el listado	Ninguno	Listado de acceso ad

8. Especificación de Requerimientos (Doc ERS)



Id. Requerimiento	REQ001
Nombre	Visualización del producto
Actor	Cliente
Descripción	Ingresando a la página web.
Entradas	Mostrar al cliente en la página principal el producto que ofrece la empresa.
Salidas	Información de la empresa y del producto que ofrece.
Proceso	<ol style="list-style-type: none">1. Ingresa a la página web.2. Visualiza el entorno de la página web.
Precondiciones	El desarrollo del aplicativo web es el encargado de que el cliente pueda visualizar el producto que ofrece la empresa.
Post Condiciones	La página web muestra al cliente: <ol style="list-style-type: none">1. Datos de la empresa.2. Su producto.3. Precios del producto.
Efectos Colaterales	Mostrar al cliente: el producto que la empresa ofrece en el aplicativo web.
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento	REQ002
Nombre	Ingreso al sistema de registro de ventas
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	Usuario y contraseña.
Salidas	Interfaz del Sistema: <ul style="list-style-type: none">• Formulario de ingreso al sistema.
Proceso	<ol style="list-style-type: none">1. El administrador debe ingresar al sistema con el nombre de usuario y contraseña para visualizar el entorno del aplicativo.2. Ingresa la información de iniciar sesión y da click en ingresar.
Precondiciones	El desarrollador del aplicativo es el encargado de generar el usuario y contraseña.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none">1. Producto2. Categoría3. Acceso de administrador4. Registro de clientes5. Registro de proveedores6. Registro de ventas
Efectos Colaterales	Si el usuario ingresa sus datos correctamente entra al entorno del aplicativo de registro.
Prioridad	Alta

8. Especificación de Requerimientos (Doc ERS)



Id. Requerimiento	REQ003
Nombre	Registro de clientes
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	Ingresando los datos del cliente: Tipo de documento, Numero del documento, Nombre, Apellido y Teléfono.
Salidas	El registro del cliente con éxito.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador debe ingresar al aplicativo con su usuario y contraseña. 2. Dar click en la ventana cliente y se dirige al entorno de los registros de cliente. 3. Dar click en Nuevo e ingresa datos del cliente para su registro y guarda.
Precondiciones	El desarrollo del aplicativo es el encargado de tener un registro de clientes.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none"> 1. Listado de clientes. 2. Botón Nuevo. 3. Campos para ingresar los datos del cliente.
Efectos Colaterales	Si el usuario ingresa los datos del cliente correctamente, se guarda con éxito en el registro.
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento	REQ004
Nombre	Registro de compras a proveedores
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	RUC, Nombre y correo del proveedor
Salidas	El registro de nuevos proveedores con éxito.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador debe ingresar al aplicativo con su usuario y contraseña. 2. Dar click en la ventana proveedores y se dirige al entorno de los registros de proveedores. 3. Dar click en Nuevo e ingresa datos del proveedor para su registro y guarda.
Precondiciones	El desarrollo del aplicativo de proveedores es el encargado de tener un registro de los datos nuevos proveedores.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none"> 1. El listado de los proveedores. 2. Botón Nuevo. 3. Campos para ingresar los datos de nuevos proveedores.
Efectos Colaterales	Si el usuario ingresa los datos del proveedor correctamente, se guarda con éxito en el registro.
Prioridad	Alta

8. Especificación de Requerimientos (Doc ERS)



Id. Requerimiento	REQ005
Nombre	Registro de producto
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	Ingresar datos del producto: Código, Marca, Fecha de caducidad, Categoría, Precio, Stock.
Salidas	El registro de los productos con éxito.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador debe ingresar al aplicativo con su usuario y contraseña. 2. Dar click en la ventana producto y se dirige al entorno de los registros de producto. 3. Dar click en Nuevo e ingresa los datos del producto para su registro y guarda.
Precondiciones	El desarrollo de la ventana de producto es el encargado de tener un registro de los datos nuevos productos que ingresa la empresa.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none"> 4. El listado de los productos. 5. Botón Nuevo. 6. Campos para ingresar los datos de nuevos productos.
Efectos Colaterales	Si el usuario ingresa los datos del producto correctamente, se guarda con éxito en el registro.
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento	REQ006
Nombre	Registro de categoría del producto
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	Ingresar: Nombre de la categoría.
Salidas	El registro de categorías del producto con éxito.
Proceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. El administrador debe ingresar al aplicativo con su usuario y contraseña. 2. Dar click en la ventana categoría y se dirige al entorno de los registros de categoría. 3. Dar click en Nuevo e ingresa los datos de la categoría del producto para su registro y guarda.
Precondiciones	El desarrollo de la ventana de categoría es el encargado de tener un registro de los datos de categoría del producto que ingresa la empresa.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none"> 1. El listado de la categoría del producto. 2. Botón Nuevo. 3. Campos para ingresar los datos de categoría del producto.
Efectos Colaterales	Si el usuario ingresa los datos de categoría del producto correctamente, se guarda con éxito en el registro.
Prioridad	Alta

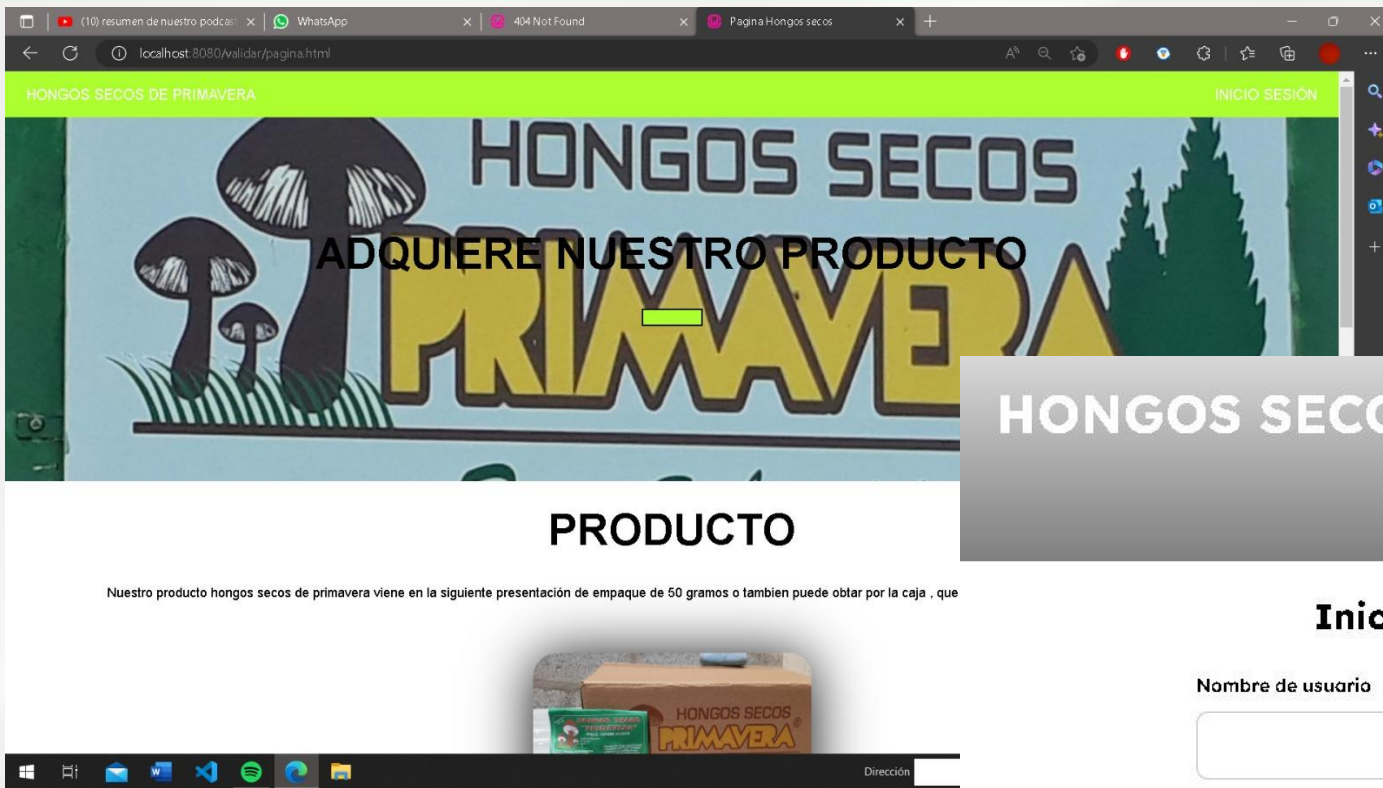
8. Especificación de Requerimientos (Doc ERS)



Id. Requerimiento	REQ007
Nombre	Registro de ventas del producto
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	Seleccionar el producto, ingresar comprobante de pago y método de pago.
Salidas	El registro de ventas del producto con éxito.
Proceso	<ol style="list-style-type: none">4. El administrador debe ingresar al aplicativo con su usuario y contraseña.5. Dar click en la ventana compra y se dirige al entorno de los registros de ventas.6. Dar click en Nuevo e ingresa los datos de las ventas del producto para su registro y guarda.
Precondiciones	El desarrollo de la ventana de ventas es el encargado de tener un registro de los datos de ventas del producto que ingresa la empresa.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none">4. El listado de la venta del producto.5. Botón Nuevo.6. Campos para ingresar los datos de ventas del producto.
Efectos Colaterales	Si el usuario ingresa los datos de ventas del producto correctamente, se guarda con éxito en el registro.
Prioridad	Alta

Id. Requerimiento	REQ008
Nombre	Listado de acceso de admin
Actor	Administrador
Descripción	El usuario debe ingresar su usuario y contraseña para ingresar al aplicativo del sistema de registros.
Entradas	Seleccionar la ventana de acceso donde le indica un listado de los administradores.
Salidas	El registro de los ingresos de admin con éxito.
Proceso	<ol style="list-style-type: none">1. El administrador debe ingresar al aplicativo con su usuario y contraseña.2. Dar click en la ventana acceso y se dirige al entorno de los registros de acceso de admin.
Precondiciones	El desarrollo de la ventana de acceso es el encargado de tener un registro de los administradores ingresados al sistema.
Post Condiciones	Muestra en pantalla: <ol style="list-style-type: none">1. El listado de acceso de admin.
Efectos Colaterales	Se encuentra un listado de los accesos de admin, para el control del sistema.
Prioridad	Alta

9. Diseño



HONGOS SECOS DE PRIMAVERA

Iniciar sesión

Nombre de usuario

Contraseña

Mínimo de 6 caracteres

☐

Mantener la sesión

ENTRAR



& .

9. Diseño



HOLA

HONGOS SECOS DE PRIMAVERA









Bienvenido Administrador1

Home / Productos

Nuevo

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

Código	Producto	Marca	Fecha de caducidad	Categoría	Precio	Stock	Estado	Acciones
123123	 hongos secos	HONGOS SECOS	33244	HONGOS SECOS	\$/131.00	131	<input checked="" type="checkbox"/>	  
13152123	 hongos	HONGOS SECOS	03/02/00	HONGOS SECOS	\$/12.00	133	<input checked="" type="checkbox"/>	  

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

TeamViewer

HOLA

HONGOS SECOS DE PRIMAVERA





Bienvenido Administrador1

Home / Categorías

Nuevo

Copy CSV Excel PDF Print

Search:

#	Nombre	Estado	Acciones
11	HONGOS SECOS	<input checked="" type="checkbox"/>	 
12	Alimenticio	<input checked="" type="checkbox"/>	 

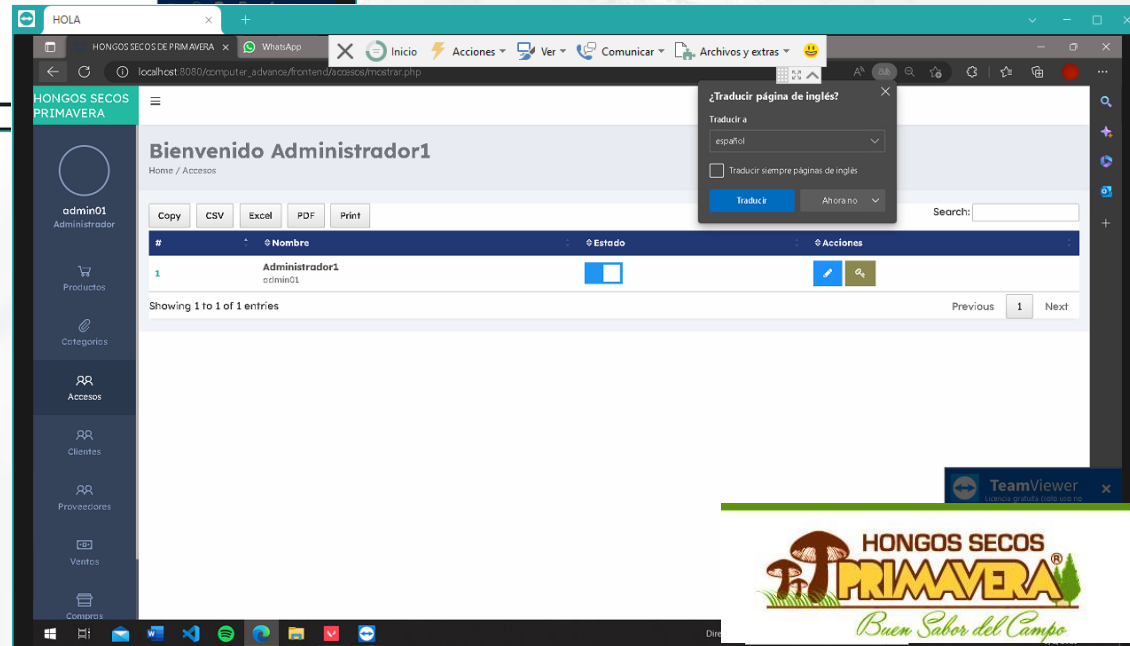
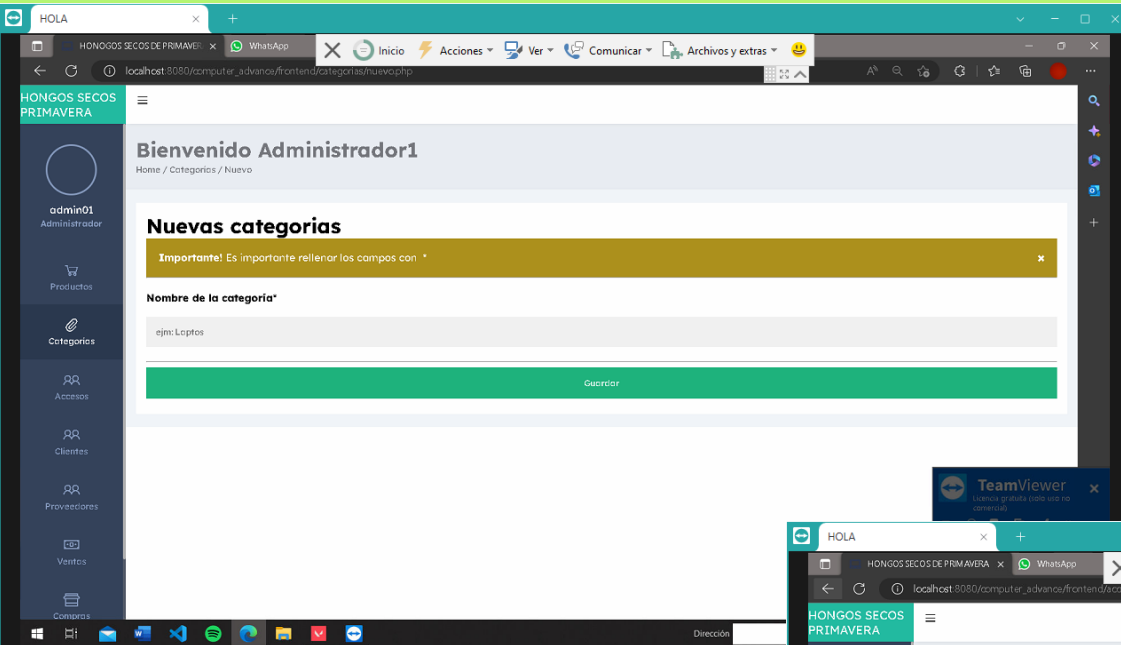
Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous 1 Next

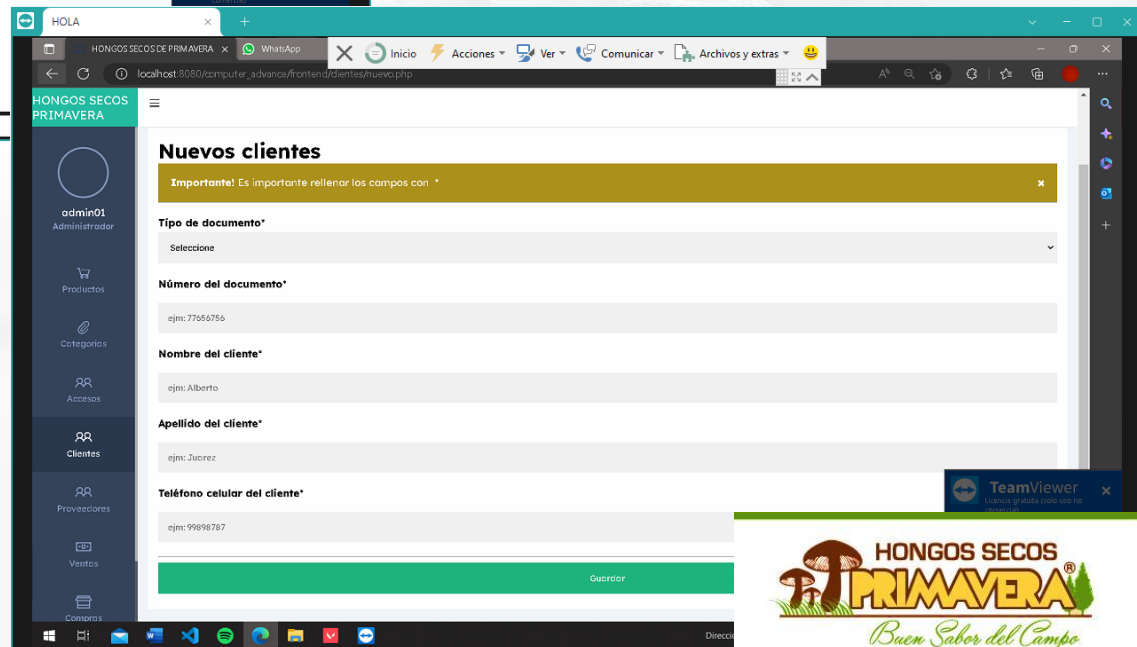
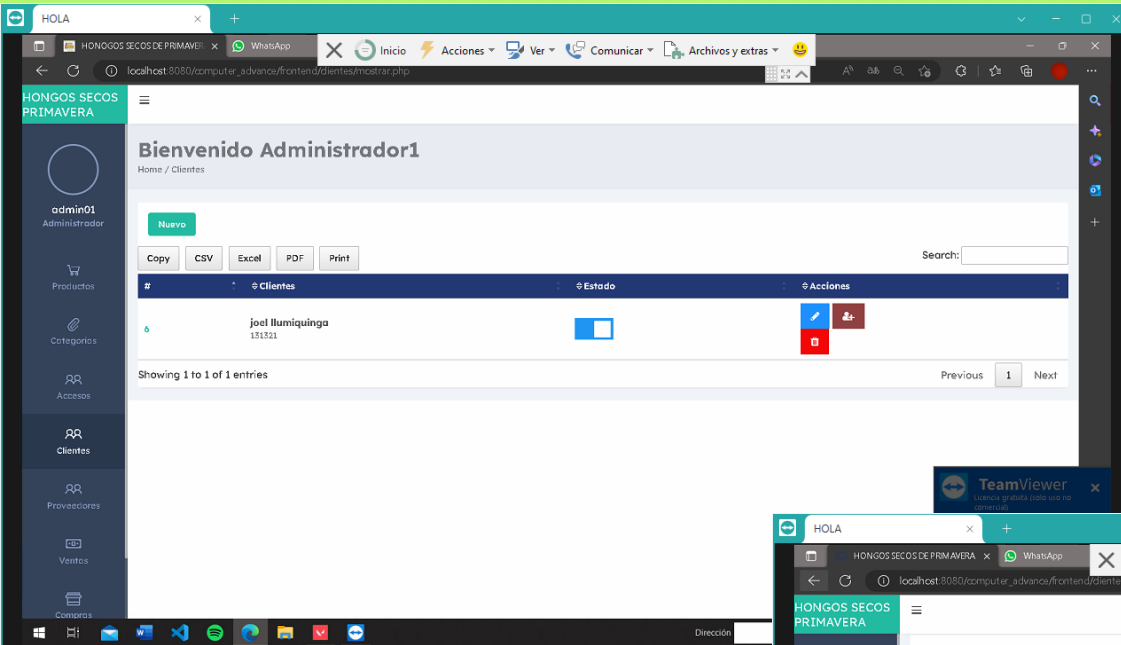
HONGOS SECOS PRIMAVERA®

Buen Sabor del Campo

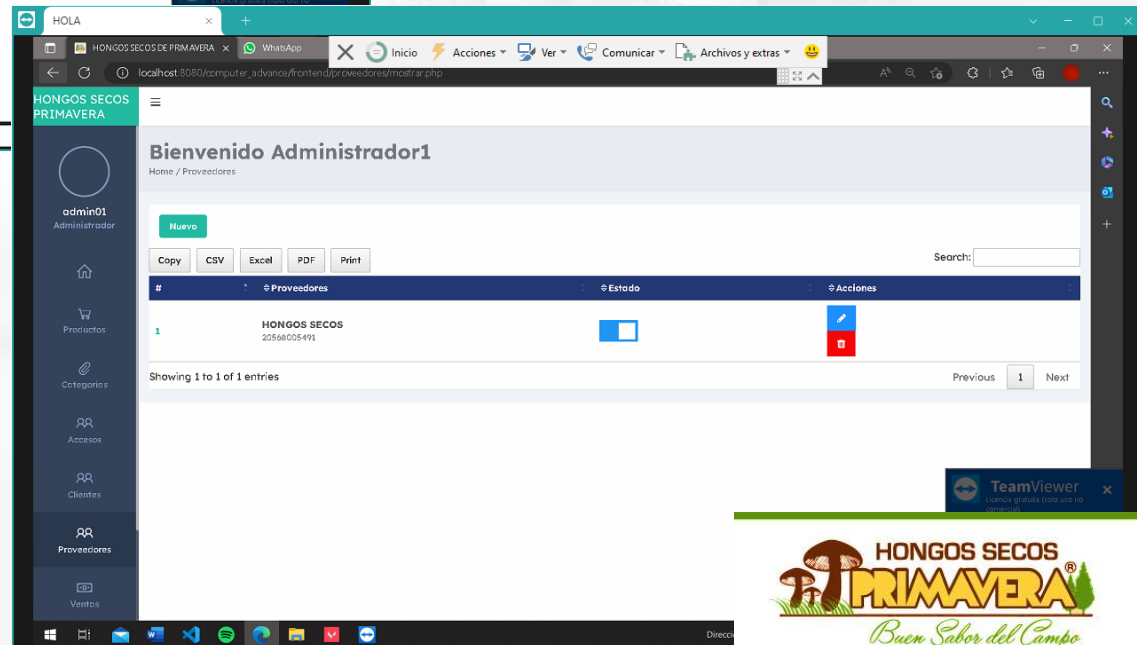
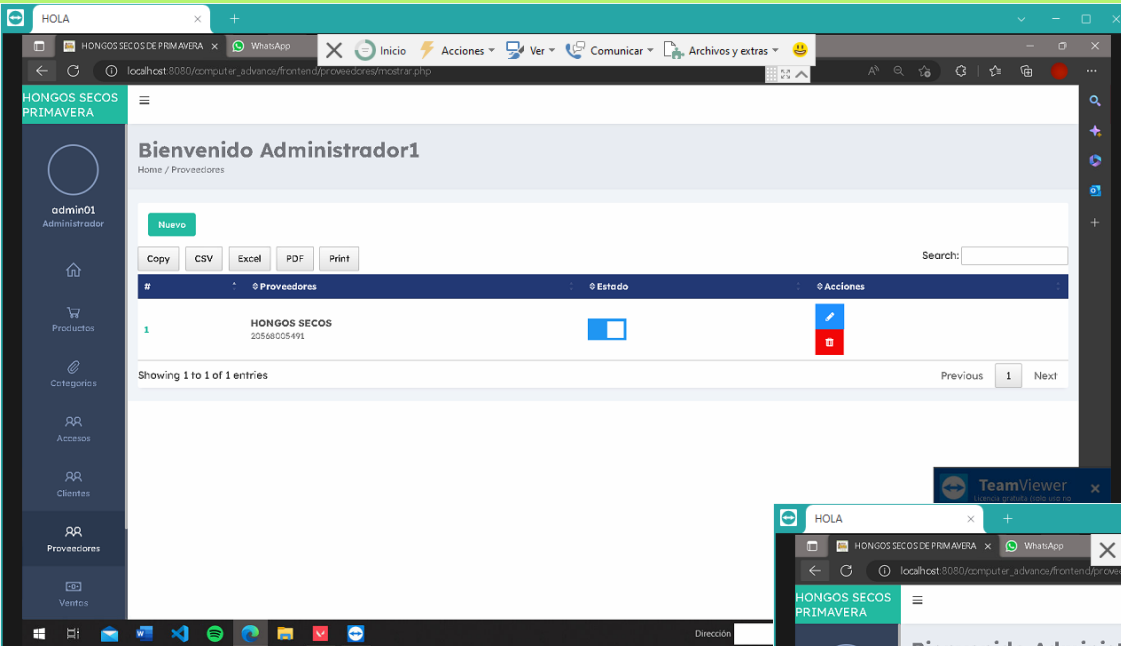
9. Diseño



9. Diseño



9. Diseño



10. Resultados



Al finalizar este proyecto lo resultados esperados serán para resolver los problemas de la empresa Hongos Secos Primavera al momento del registro de ventas y clientes, ya que hacerlo de manera digital en un sistema de base de datos facilitara esta labor y así logrando satisfacer las necesidades de usuario.



11. Conclusiones y Recomendaciones



Conclusiones

- Se realizó de forma eficaz la matriz de Historias de Usuario, facilitando al usuario la implementación de las funciones de registro.
- Se realizó la página web y el software que cumplen las necesidades requeridas por el usuario.
- Se realizaron los casos de prueba de error para evitar inconvenientes a la hora de entregar nuestro producto final.

11. Conclusiones y Recomendaciones



Recomendaciones

- Es importante que tengamos buena comunicación con el cliente para saber si estamos cumpliendo con los requisitos solicitados por el mismo.
- Debemos llevar un cronograma para poder cumplir con el tiempo establecido de la entrega del producto final.
- Es importante realizar las pruebas para detectar errores y así poder corregirlos a tiempo.