



CASO 6: “DISEÑO WORDPRESS”

PTY4478

CONTEXTO

Olivias Panadería & Pastelería Saludable es un emprendimiento familiar que se dedica a elaborar productos saludables de panadería y pastelería creando productos para distintas alergias alimentarias principalmente para diabéticos y celiacos.

El objetivo de este emprendimiento es entregar un producto que cubra las distintas problemáticas de salud utilizando materias primas de calidad a través de la compra de insumos locales.

Por otra parte lo que busca este proyecto es desarrollar productos personalizados para cada dolencia de salud donde la dueña del negocio cuenta con experiencia de varios años a nivel internacional y nacional y con una maestría e celiacología que le asegura entregar productos de buena calidad de acuerdo a las necesidades de sus clientes.

PROBLEMATICA

La pastelería no tiene una página web donde pueda comercializar sus productos y posicionar su marca permitiendo la digitalización de su negocio.

OBJETIVO GENERAL

Diseñar una página WEB para la comercialización de productos de pastelería

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Entregar información a los clientes de las diferentes líneas de productos
2. Posicionar la marca Olivias Panadería & Pastelería Saludable
3. Aumentar sus ventas a través de la venta online

NECESIDADES

Requerimientos Funcionales

- Crear, Editar y Eliminar noticias y poder indexarlas a las RRSS
- Agregar, Eliminar o Modificar Productos
- Carrito de compra

Requerimientos No Funcionales

- Roles de usuario
- Entornos separados de Desarrollo – QA y Producción
- Integraciones con pasarelas de pago

MÓDULOS

Página responsiva con:

- Inicio, Nosotros, Contacto, Tienda(Carro de Compras)
- Habilitación de WooCommerce para la venta de productos
- Integración con webPay
- Blog con integración a redes sociales

USUARIOS Y PERFILES

- Usuario Administrador: Para el desarrollo e integraciones de la página web
- Usuario Final: Usuario con permisos restrictivos limitados al desarrollo e integración, pero con la posibilidad de ver las ventas ,confirmarlas, rechazarlas y también publicar entradas al blog

RESTRICCIONES TECNOLÓGICAS

- Restricciones de Framework CMS: CMS Wordpress
- Lenguaje de programación: CSS para estilos personalizados
- phpMyAdmin para administración de las bases de datos
- Motor de base de datos: InnoDB o MariaDB
- La solución tecnológica debe ser desarrollada en un entorno web y debe ser ejecutada para distintos dispositivos (PCs, Tablets, móvil) lo cual requiere que sea Responsiva
- La solución tecnológica debe contar con interfaces gráficas bien formadas que consideren los elementos de diseño incorporados en las aplicaciones de Windows.

CONDICIONES DE APROBACIÓN

Los criterios o condiciones por los cuales Olivias Panadería & Pastelería Saludable dará por aprobado el cierre del proyecto se detallan a continuación:

ALCANCE: El proyecto debe garantizar que se cumplió con la totalidad del alcance basado en los requerimientos definidos en los módulos a desarrollar.

FUNCIONAMIENTO: El proyecto debe garantizar la ejecución correcta de los requerimientos funcionales que permitan la comercialización de los productos de la panadería en función del desarrollo de los diferentes módulos. La plataforma Web debe contar con al menos la información general de la tienda y contacto para pedidos mayoristas y unitarios

CALIDAD: El proyecto debe garantizar la funcionalidad de las diferentes secciones y el funcionamiento de estas para la expedita comercialización de las diferentes líneas de producto de la pastelería.

DOCUMENTACIÓN: El proyecto debe asegurar que se cuenta con toda la documentación del desarrollo y la funcionalidad en función de la existencia de un manual de usuario.

CAPACITACIÓN: El proyecto debe garantizar el desarrollo de un plan de capacitación que permita explicar la funcionalidad de la página web.

IMPLANTACIÓN: El proyecto debe garantizar que la solución tecnológica quedo ejecutada y validada en función de las necesidades y funcionalidades del usuario.

INSTALACIÓN Y RESPALDO: El proyecto debe dar las garantías de la instalación en función de los requerimientos funcionales de la página web.

SEGURIDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE DATOS: El proyecto debe garantizar la existencia de mecanismos de seguridad para el uso del caro de compras y en especial la integración con webPay que permita efectuar las compras con los diferentes medios de pago en forma segura.

GESTIÓN DEL PORTAFOLIO

De acuerdo a su definición, la asignatura portafolio de título está estructurada en 3 entregas, a modo de ir en forma incremental generando los entregables que conforman el producto y su gestión. El detalle de los entregables será proporcionado por el docente, según los lineamientos de la asignatura.

Fase/Etapa	Descripción general de los Entregables
ETAPA 01:	<p>PROYECTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Todos los entregables relacionados con la gestión del ciclo de vida de la dirección del proyecto, los grupos de proceso y sus áreas de conocimiento, de acuerdo a los términos de referencia, cultura empresarial y activos de la empresa. Un informe del estado de avance del proyecto de acuerdo a los términos de referencia del proyecto. <p>PRODUCTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Un porcentaje de los entregables asociados al desarrollo del producto basado en una metodología de desarrollo de software y de acuerdo a los términos de referencia y necesidades del cliente.
ETAPA 02:	PROYECTO

	<ul style="list-style-type: none"> Actualización de todos los entregables relacionados con la gestión del ciclo de vida de la dirección del proyecto, los grupos de proceso y sus áreas de conocimiento, de acuerdo a los términos de referencia, cultura empresarial y activos de la empresa. Un informe del estado de avance del proyecto de acuerdo a los términos de referencia del proyecto. <p>PRODUCTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Un porcentaje de los entregables asociados al desarrollo del producto basado en una metodología de desarrollo de una página web de acuerdo a los términos de referencia y necesidades del cliente.
ETAPA 03:	<p>PROYECTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Actualización de todos los entregables relacionados con la gestión y cierre del ciclo de vida de la dirección del proyecto, los grupos de proceso y sus áreas de conocimiento, de acuerdo a los términos de referencia, cultura empresarial y activos de la empresa. <p>PRODUCTO</p> <ul style="list-style-type: none"> Todos los entregables asociados al desarrollo del producto basado en una metodología de desarrollo de una página web y de acuerdo a las necesidades del cliente.