

Actividad 2 - Desarrollo de un Sitio Web.

Adriana Lucia Giraldo Blandon – ID 100111135
Laura Cristina Giraldo Usamag – ID 100112074
Erika Largo – ID 100063610

Diplomado en Desarrollo Web con Enfoque Empresarial

Corporación Universitaria Iberoamericana
Bogotá Institute of Technology

17 septiembre de 2023

Historial de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autor	Revisor
17 SEP 2023	1.0	Documento de análisis		Laura Reyes

Colaboradores

Nombre		Rol en el Proyecto
1	Adriana Lucia Giraldo Blandon	Desarrolladora
2	Laura Cristina Giraldo Usamag	Desarrolladora
3	Erika Largo	Desarrolladora

Contenido

Introducción.....	4
Objetivo.....	4
Estudio de viabilidad	4
Alcance.....	4
Restricciones	5
Requerimientos.....	6
Requerimientos funcionales	6
Soporte y Mantenimiento.....	6
Plan de trabajo.....	7

Introducción

En la era digital en la que vivimos, la presencia online se ha convertido en un componente esencial del éxito de cualquier negocio, esto con el fin de lograr sobrevivir y mantenerse vigente en la industria. En este contexto, el restaurante Super Me Solum Deus se enfrentó a la urgente necesidad de implementar un sitio web que le permitiera ampliar sus horizontes y llegar a mayor público, siendo así más competente en el mercado. Esta demanda no es sólo una tendencia, sino también una respuesta estratégica a las necesidades cambiantes de los clientes y los desafíos que plantea el entorno competitivo actual.

Objetivo

El objetivo de esta implementación no se limita simplemente a seguir las tendencias tecnológicas, sino que se basa en buenas razones que demuestran su necesidad pues a través de este sitio web, Super Me Solum Deus busca cumplir múltiples propósitos más allá de una simple presencia en línea. Los principales objetivos del proyecto son:

- ★ Aumentar la visibilidad del restaurante Super Me Solum Deus, logrando un mejor posicionamiento en la industria gastronómica y así abarcar a cada vez más público.
- ★ Optimizar la gestión de reservas.
- ★ Proporcionar un canal de comunicación más directo y eficaz con el público facilitando la interacción entre ambas partes con el fin de conocer de primera mano sus opiniones.

Estudio de viabilidad

Alcance

Los aspectos básicos que consideramos debe tener la página web del restaurante Super Me Solum Deus son:

1. Menú visible: La página web debe permitir a los usuarios visualizar el menú del restaurante Super Me Solum Deus de forma clara y accesible. Puede ser mediante la inclusión de una sección dedicada al menú, con descripciones de los platos y precios.
2. Puntos de venta del restaurante Super Me Solum Deus y horarios: Es importante incluir información relevante sobre los puntos destacados del restaurante, como su ubicación y horario de atención en los que está abierto al público. Esto permitirá a los

usuarios saber cuándo pueden visitar el restaurante o la disponibilidad con la que cuentan para hacer reservas en el mismo.

3. **Perfiles de cliente y administrador:** La página web deberá contar con dos perfiles distintos: uno para los clientes y otro para los administradores. Esto permitirá a los clientes realizar reservas y acceder a funciones específicas como conocer los menús especiales y las ofertas, mientras que los administradores podrán gestionar las reservas, actualizar la información del restaurante, presentar las variaciones en menús, horarios y cupos de disponibilidad, entre otras tareas.
4. **Reservas en línea:** Se debe habilitar la opción de realizar reservas en línea a través de la página web. Los clientes deberán poder seleccionar la fecha, hora y número de personas para su reserva, y recibir una confirmación de la misma.
5. **Redes sociales:** Se deben incluir enlaces o íconos que redirijan a las redes sociales del restaurante Super Me Solum Deus, como Facebook e Instagram. Esto permitirá a los usuarios mantenerse al tanto de las últimas novedades y actualizaciones.
6. **Atención al cliente:** Al final de la página web, se debe proporcionar información de contacto para que los usuarios puedan comunicarse con el restaurante. Esto puede incluir números de teléfono, direcciones de correo electrónico o un formulario de contacto.

Restricciones

1. Solo los usuarios con perfil de administrador tendrán acceso a las funciones de gestión, como actualizar la información del restaurante, administrar reservas y realizar cambios en el menú.
2. Los clientes no podrán acceder a las funciones de administración y solo podrán realizar reservas y ver la información disponible para ellos.
3. El cliente no tiene logotipo, paleta de colores, tipografía o diseño predefinido para sitios web. La construcción y diseño de estos componentes se deja a la libertad de los desarrolladores.
4. Para que el cliente pueda interactuar con la página del restaurante Super Me Solum Deus es necesario que realice su respectivo registro, proporcionando algunos datos para poder validar su reserva, realizar la respectiva confirmación y tomar en cuenta

sus preferencias en la elección del menú, número de acompañantes y aspectos especiales que desee agregar.

Requerimientos

Requerimientos funcionales

Nuestra plataforma en línea ofrece un proceso sencillo y atractivo para comenzar su experiencia en el restaurante Super Me Solum Deus. Al ingresar a la página, se encontrará con una página de inicio cautivadora que lo invitará a degustar de los platillos. Los usuarios tienen la opción de registrarse simplemente completando los campos requeridos, que incluye: nombre, información de contacto, correo electrónico y contraseña. Este registro le dará acceso completo a nuestra plataforma.

Una vez que haya iniciado sesión, disfrutará de la misma vista que la página principal, pero con la capacidad adicional de realizar reservas y actualizar su información personal.

Para el Usuario Administrador, que tiene acceso exclusivo y disfruta de una página especializada, esto le permite:

- **Editar Detalles de los Platos:** Modificar la descripción, título o precio de los platos del menú.
- **Visualizar Usuarios Registrados:** Acceder a una lista de los usuarios registrados en la plataforma.
- **Gestión de Reservas:** Visualizar y administrar las reservas realizadas por los clientes.

Página de Información

Finalmente, queremos destacar que cualquier persona, incluidos los que no se han registrado, tiene acceso a nuestra página de información donde podrá solicitar, información adicional, contactar con el equipo del restaurante Super Me Solum Deus y presentar sus PQRS.

Soporte y Mantenimiento

El soporte de la página web del restaurante Super Me Solum Deus tendrá una duración de dos (2) meses contados desde la fecha de despliegue de esta iniciativa, en este

tiempo se dará a lugar a todo el diseño y configuración estructural, luego de esto se requiere de un mes donde se efectuarán todas las pruebas diagnósticas y de comprobación de que el sistema funcione de una manera adecuada, que resulte atractiva y atrayente al cliente, además se verificará que todos los menús de la página funcionen óptimamente y sin contratiempos.

Posterior a ello se establece un análisis mensual de todos y cada uno de los componentes de la página web del restaurante Super Me Solum Deus para corregir cualquier error presentado durante el primer año de funcionamiento.

Plan de trabajo

La siguiente información es un estimado de entregables y fechas del proyecto

Fecha inicio: 06 de septiembre de 2023

Fecha Fin: 15 de octubre de 2023

Pre-Entrega

Fecha: Domingo 17 de septiembre de 2023

Entregable:

- Documento de análisis
- Maquetación página inicial

Sprint 1

Fecha: domingo 01 de octubre de 2023

Entregable:

- Página de inicio-login
- Página e registro

Sprint 2

Fecha: viernes 06 de octubre de 2023

Entregable:

- Página de contenido usuario cliente

Sprint 3

Fecha: martes 10 de octubre de 2023

Entrega:

- Página de contenido usuario cliente

Entrega final

Fecha: 15 de octubre de 2023

Entrega:

- Plataforma web para restaurante Super Me Solum Deus funcional de acuerdo a su alcance.

Bibliografía

- Asana. (2023, April 13). *Cómo redactar un documento de requisitos de software (incluye una plantilla)*. Asana. <https://asana.com/es/resources/software-requirement-document-template>
- Carlos, A. G. (1602593543000). *¿Cómo definir correctamente el alcance de nuestros proyectos?. Primera parte*. LinkedIn.com. <https://www.linkedin.com/pulse/c%C3%B3mo-definir-correctamente-el-alcance-de-nuestros-carlos/?originalSubdomain=es>
- (N.d.-a). Gestipolis.com. Retrieved September 15, 2023, from <https://www.gestipolis.com/que-es-un-proyecto/>
- (N.d.-b). Retrieved September 16, 2023, from http://file:///C:/Users/WINDOWS%2010%20PRO/Downloads/AnalisisEjemplo_GUI_A.pdf