**1. TRABAJO DESARROLLADO (Manual de Usuario)**

**1.1 Aplicación Web**

Las categorías iniciales se han establecido en:

- Restaurantes: Serán guías de bares y restaurantes. Sitios reseñables por algún motivo.

- Viajes: guías monográficas sobre un lugar. Pensadas para servir de referencia ante un viaje.

- Compras: Monográficos sobre un producto o algo en particular.

- Bares de copas: Sitios donde salir o recomendables por alguna característica: - Mixtas: Mezclando varios conceptos. Englobaría las que no entran el resto de la sociedad

Nos encontramos entonces con un listado paginado de las guías de sitios web en el que podremos diseñar una página web para el cliente. Por ejemplo: pagina para una veterinaria poner su ubicación, costos y datos del veterinario

Los registros de ordenes se hará con toda la base de datos en los campos más relevantes (tipo, nombre del cliente y fecha de entrega) para una buena organización de pedidos.

Si entramos en la pagina web de “LUFEMAOS” podremos visualizar la información

detallada sobre la empresa.

Se tratará de un listado de sitios web que podemos realizar o hemos realizado para dar una idea detallada sobre los diseños web que hemos desarrollado o podemos desarrollar

De esta manera situaríamos cada uno de los elementos de la lista para poder dar propaganda y dar apoyo al negocio en (Facebook, Instagram, Twitter). Luego podríamos profundizar sobre la información de dicho punto pulsando sobre el link.

Así tendríamos una información más detallada de precios, comentarios dejados por el autor de la lista y fotografías en el caso de añadirlas. Las fotografías podrán verse a tamaño ampliado gracias a un plugin de jQuery.

Navegando además sobre ellas si hubiera más de una.

Los botones inferiores de redes sociales nos permiten mandar al usuario mediante un link a nuestras redes de comunicación y publicidad.

Toda la carga de información se hará en esta sección mediante HTML, SQL y css.

**1.3 Contacto**

Es un sencillo formulario para que los visitantes de la página puedan dejar comentarios, preguntas o sugerencias.

Nuestro sitio web para poder encontrar nuestros medios de comunicación por redes sociales (Gmail, Facebook, Instagram, Twitter, WhatsApp)

**1.4 Login y Registro**

En este caso es un link desde la barra abajo de navegación que da la opción de registrar los socios

**1.5 Administración**

Permite modificar y eliminar a usuarios. No permite altas y las modificaciones sólo serán de los campos más sencillos

Se puede usar para controlar pedidos y tiempo de entrega.

Las opciones nos mostrarán el contenido de la BBDD y nos permitirá hacer cambios. Este es un ejemplo del listado y de la modificación de uno de los registros siendo el resto muy similares en aspecto y funcionamiento.

**6.2 SITIO WEB**

El resultado será un listado con el aspecto siguiente y donde se ofrecerá información de los negocios a desarrollar más próximos:

- Nombre.

-Teléfono

-Correo

-Descripción breve.

Podremos modificar, eliminar y registrar todo en el mismo sitio de la misma manera ir visualizando tenemos los campos de los datos requeridos ingresar todo dato que se requiera tiene un botón de enviar, eliminar y modificar

**7.** **CONCLUSIONES**

Las conclusiones que yo he obtenido son relativas a tres vertientes: Técnicas

Referentes al estado del arte. De negocio Filosóficas

**7.1 Técnicas**

Este proyecto ha supuesto para mí un reto a nivel técnico porque a pesar de que conocía Java, HTML, SQL y css como lenguajes de programación, el paradigma de la programación me era desconocido en algunos puntos.

Destacaría por encima de todo que se trata de un desarrollo en el que prima la versatilidad. Los sitios web son altamente flexibles ya que, aunque bajo un mismo sistema operativo, tienen que funcionar en multitud de dispositivos como tabletas, móviles, ordenadores portátiles. Uno de los inconvenientes es esa flexibilidad ya que, en muchos casos, sobre todo en el terreno de la visualización, te exigen que se diseñe varias veces. En el caso de esta aplicación se ha implementado para dos resoluciones junto con el diseño para una interfaz web *responsive*. Si se tratase de un sitio web para su distribución comercial sería necesario desarrollar y testar en muchas otras resoluciones con el consiguiente gasto en tiempo y dinero.

El sitio web ha sido consultado y probadas en dos pc Windows, teléfonos (samsumga12, iPhone 8, Tablet (Lenovo)

El desarrollo del sitio web también ha tenido un componente de adaptación. La primera versión era una web no responsiva, pero decidí basarla en páginas ya experimentadas para dar una mejora y mejor uso, ya que actualmente el número de accesos a cualquier web mediante dispositivos portátiles es mayor que el acceso desde pantallas tradicionales.

De manera que estas son algunas de las tecnologías que he tenido que aprender durante el desarrollo de este proyecto:

-sublimtext

-visual Basic

-XAMPP

La conclusión a nivel técnico es que para poder desarrollar este tipo de sitios web hay que tener un conocimiento variado de muchas tecnologías ya que para dar cabida a muchas de las soluciones requeridas es necesario para un mejor desarrollo de la página a nivel del programador y a nivel del cliente