* 1. **ALCANCE**

Este proyecto se centra en desarrollar un sitio web “publicitario” que tenga la calidad y la funcionalidad suficiente para posicionar a la empresa como el principal proveedor de un producto para aquellos establecimientos del giro comercial.

Dicha aplicación va aplicada al área publicitaria de la Empresa Barquillos Choc.

El sitio web constará de los siguientes módulos:

**Módulo de Usuarios:** En el cual el administrador del sitio web podrá gestionar a los usuarios registrados en el sistema permitiendo las siguientes funciones:

Listar usuarios: se podrá visualizar los usuarios que están registrados en el sistema.

Registrar usuarios: se podrá agregar un nuevo usuario al sistema.

Editar usuarios: se podrá modificar su información o bien la de algún otro usuario previamente ya registrado.

Actualizar usuarios: se podrá actualizar su información o bien la de algún otro usuario.

Eliminar usuarios: se podrá borrar de la base de datos a un usuario previamente registrado, el sistema tendrá la restricción de eliminar al administrador.

**Módulo de Login:** El usuario ya registrado podrá iniciar sesión con su nombre de usuario y su contraseña.

Usuario administrador: una vez que se haya logueado se abrirá la interfaz principal del sistema, en el cual tendrá acceso a todos los módulos del sitio.

Usuario Cliente: una vez que se haya registrado podrá enviar mensajes de contacto al administrador del sitio.

**Módulo de Productos:** En el cual el administrador podrá gestionar los productos en el sistema permitiendo realizar las siguientes funciones:

Listar productos: se podrá visualizar los productos que están registrados en el sistema.

Registrar productos: se podrá agregar un nuevo producto al sistema.

Editar productos: se podrá modificar los datos de algún producto previamente ya registrado.

Actualizar productos: Se podrá actualizar los datos de algún producto.

Eliminar productos: se podrá borrar de la base de datos un producto previamente registrado.

**Módulo de Contacto:** En el cual el administrador podrá gestionar el mensaje registrado en el sistema permitiendo realizar las siguientes funciones.

Listar contactos: se podrá visualizar los contactos que están registrados en el sistema.

Registrar contactos: se podrá agregar un nuevo contacto al sistema.

Editar contactos: se podrá modificar los datos de un contacto previamente registrado.

Actualizar contactos: se podrá actualizar su información.

Eliminar contactos: se podrá borrar de la base de datos a un contacto previamente registrado.

**Módulo de Comentarios:** En el cual el administrador podrá gestionar los comentarios registrados por los usuarios del sitio permitiendo realizar las siguientes funciones.

Listar comentarios: Se podrá visualizar los comentarios que están registrados en el sistema.

Registrar comentarios: se podrá agregar un nuevo comentario al sistema.

Editar comentarios: se podrá modificar los datos de algún comentario previamente ya registrado.

Actualizar comentarios: se podrá actualizar los datos de algún comentario.

Eliminar comentarios: se podrá borra de la base de datos un comentario previamente registrado.

**Módulo de Noticias:** En el cual el administrador podrá gestionar las noticias registradas por los usuarios del sitio permitiendo realizar las siguientes funciones.

Listar noticias: Se podrá visualizar las noticias que están registradas en el sistema.

Registrar noticias: se podrá agregar una nueva noticia al sistema.

Editar noticias: se podrá modificar los datos de alguna noticia previamente ya registrada.

Actualizar noticias: se podrá actualizar los datos de alguna noticia.

Eliminar noticias: se podrá borra de la base de datos una noticia previamente registrada.

**Módulo ¿Quiénes Somos?:** En este módulo el administrador podrá gestionar la información de su empresa la cual le permite dar a conocer a sus clientes su historia, filosofía, valores, etc.