Para el uso apropiado de esta pagina encontraremos una barra de navegación en donde podremos encontrar las siguientes opciones para movernos por la página web:

- Home
 - Ver más
- Herramientas
 - Crear herramienta
 - o Editar
 - Eliminar
- Usuarios
 - Crear usuario
 - Editar
 - Eliminar
- Log-In
- Buscador
 - o Buscar

Cada una de las siguientes opciones dentro de la barra de navegación cumple con una función. Funciones cuales las mencionaremos a continuación:

OPCIÓN HOME:

Esta es la pestaña principal de la página, en donde por defecto encontraremos todas las herramientas que se encuentran disponibles. Cada herramienta cuenta con su nombre, una marca, una descripción y una imagen de esta. Dentro de cada una de las herramientas hay un botón que tiene como descripción "Ver más...". La funcionalidad de este botón será mostrar toda la información de la herramienta seleccionada para que el usuario pueda ver detalladamente toda la información de la herramienta.

También podemos ver que debajo de todas las herramientas hay una sección de paginación. Por defecto se mostrarán al principio solo 4 herramientas, la función de esta paginación es poder desplazarse mediante las diferentes herramientas que se encuentran en la sección de HOME.

OPCIÓN HERRAMIENTAS:

Dentro de esta pestaña podremos ver una tabla en donde están todas las herramientas. En donde también podremos ver diversos botones como "Crear herramienta", "Editar" y "Eliminar". Los botones de "Crear herramienta" y "Editar" llevarán directamente a un formulario en donde aparecerán los siguientes campos para rellenar:

- Marca
- Descripción

Dentro de estos campos el usuario puede modificar la información tanto de la marca y de la descripción de la herramienta. Dependiendo del boton seleccionado, dentro del formulario

aparecerá un boton. Si se escogió la opción de "Crear herramienta", dentro del formulario aparecerá un boton llamado "Crear". En cambio, si se selecciono el boton "Editar", dentro del formulario aparecerá un boton llamado "Actualizar".

En caso de que se oprima el boton de eliminar el boton "Eliminar" se eliminar de manera instantánea la herramienta seleccionada.

OPCIÓN USUARIOS:

Dentro de esta pestaña podremos ver una tabla en donde están todos los usuarios registrados. En donde también podremos ver diversos botones como "Crear usuario", "Editar" y "Eliminar". Los botones de "Crear usuario" y "Editar" llevarán directamente a un formulario en donde aparecerán los siguientes campos para rellenar:

- Nombre
- Apellido
- Cargo

Dentro de estos campos el usuario puede modificar la información tanto el nombre, marca y el cargo del usuario. Dependiendo del boton seleccionado, dentro del formulario aparecerá un boton. Si se escogió la opción de "Crear usuario", dentro del formulario aparecerá un boton llamado "Crear". En cambio, si se seleccionó el boton "Editar", dentro del formulario aparecerá un boton llamado "Actualizar".

En caso de que se oprima el boton de eliminar el boton "Eliminar" se eliminar de manera instantánea el usuario seleccionado.

OPCIÓN LOG-IN:

Dentro de esta pestaña podremos ver un formulario que cuenta con solo 2 campos:

- Usuario
- Contraseña

En este formulario el usuario se podrá registrar a la pagina web. <u>Cabe</u> resaltar que hay que hacer una validación tanto del usuario como el de la contraseña para que el usuario pueda ingresar, ya que si los datos ingresados son inválidos este no podrá se autenticado.

OPCIÓN BUSCADOR

Dentro de este buscador, solo funciona únicamente dentro de la pagina principal que es la de HOME, en donde el usuario puede buscar mediante filtros una herramienta. El usuario puede ingresar tanto el nombre de la herramienta o el nombre de la marca y podrá oprimir el boton de "Buscar" para realizar el filtro. En caso de que el no se haya encontrado información de la herramienta que el usuario este buscando, aparecerá un mensaje de resultados inexistentes

DIAGRAMA DE COMPONENTES

