Requerimientos funcionales:

* **REQ 1: Navegación:** La interfaz de cliente le facilitará a la persona una busqueda exitosa.

**Caracteristica:** Visitantes y usuarios pueden buscar cualquiér producto.

-Tiene un sistema de palabra clave para busquedas más especificas.

* **REQ 2: Información:** El aplicativo brindará información detallada decada uno de los Componentes que está ofreciendo.
* **REQ 3: Filtramiento:** La interfaz se acomodará con respecto a la categoría y especificaciones que esté buscando el usuario (Nombre, Categoria y detalles).
* **REQ 4: Historial:** El aplicativo mantendrá un historial de precios según vayan cambiando.
* **REQ 5: Venta:** El aplicativo está diseñado para la venta de Componentes computacionales de forma ONLINE.
* **REQ 6: Carrito de compras virtual:** El aplicativo le proporcionará al cliente el **Carrito de compras virtual** para una mayor facilidad a la hora de comprar.

**Caracteristica:** El carrito lista los productos seleccionado por el cliente.

-Muestra la cantidad de unidades de cada producto.

-Opcionalmente tambien saca de la lista de compras cualquier producto que el cliente ya no desee.

* **REQ 7: Registro:** Cualquiér persona podrá registrarse por medio del aplicativo.

**Caracteristica:** Validación de datos obligatorios.

* **REQ 8: Iniciar Sesión:** El usuario podrá ingresar rápidamente a la plataforma.

**Caracteristica:** El usuario ingresa datos solicitados (Usuario, Contraseña).

* **REQ 9: Metodo de Pago:** El usuario podrá elegir el metodo de pago(Tarjeta de Crédito, Debito, Paypal, Efecty).
* **REQ 10:** **Administrar perfíl:** El usuario podrá modificar sus datos en el aplicativo.

**Caracteristica:** El usuario puede cambiar el **Nombre, Correo, Dirección, Teléfono, Correo y Contraseña.** Al igual que puede eliminarse la cuenta cuando guste**.**

* **REQ 11: Administración de Contenido:** Los **Administradores** y **Operadores** tienen la opción de Modificar, actualizar y eliminar contenido del aplicativo**.**

**Caracteristica:** Modificar precios, productos, imagenes y ofertas.

Requerimientos no funcionales

* **RNF 1** : **Información de la Empresa:** Proveer la información de la empresa en el pie de página(Números de contacto, ubicación).
* **RNF 2 :Diseño:** Diseño minimalista, facil navegación e interfaz de uso amigable.
* **RNF 3: Tiempo de carga:** Se optimiza el tiempo de carga de la página, los formatos e imagenes en la pagina son adecuados.
* **RNF 4: Seguridad:** Luego de haber hecho una compra de deshabilitará la opción de volver a comprar por **20 segundos**, con el fin de evitar posible **Flood** a la hora de comprar.