El programa crea un sistema para un taller de electrodomésticos que fabrica aires acondicionados y microondas.

Lleva los productos a la sección de taller, donde se verifica si cada producto es apto para su comercialización.

Para realizar esto, se crea una lista de tipo genérica y se crea una interfaz en la que los microondas deben tener una eficiencia energética de tipo ‘A’ o ‘B’ para aprobar la verificación, mientras que en el caso de los Aires acondicionados, la eficiencia energética solo podrá ser de tipo ‘A’.

La lista no podrá agregar dos productos iguales ni admitir más productos de lo que marque su capacidad máxima. Finalmente, se genera un archivo con el contenido de las listas.

Se genera un análisis de datos según distintas preguntas en la base de datos.

Se incluye un formulario que permite ingresar productos a la lista genérica y mostrarlos en un segundo formulario.

Se adjunta una base de datos de SQL y se crea un ADO para intercambio entre el proyecto en Visual Studio y la base de datos.

Contiene también test unitarios y se controlan posibles excepciones.