Comentarios de la implementación:

El proyecto fue realizado teniendo en mente involucrar el menor numero de cambios en la implementación con respecto al diseño establecido. Sin embargo, se decidió implementar cuatro métodos nuevos, dos en la clase ProductoAjustado y dos en la clase Restaurante. Los cuatro métodos son getters, y se tomó la decisión para facilitar la obtención y procesamiento de la información de las instancias pertenecientes a estas clases

Restaurante

- +Restaurante()
- +iniciarPedido(String nombreCliente, String direccionCliente): void
- +cerrarYGuardarPedido(): void
- +getPedidoEnCurso(): Pedido
- +getMenuBase(): ArrayList<Producto>
- +getIngredientes(): ArrayList<Ingrediente>
- +cargarInformacionRestaurante(File archivoIngredientes, File archivoMenu, File archivoCombos): void
- -cargarIngredientes(File archivolngredientes): void
- -cargarMenu(File archivoMenu): void
- -cargarCombos (File archivoCombos): void
- +getPedidos(): ArrayList<Pedido> +getCombos() ArrayList<Combos>

ProductoAjustado

- +ProductoAjustado(ProductoMenu base)
- +getNombre(): String
- +getPrecio(): int
- +generarTextoFactura(): String
- +agregarIngrediente(Ingrediente nuevoltem):void
- +eliminarIngrediente(Ingrediente nuevoltem):void

Consola

La manera para pedir la información al usuario se hace con tablas indexadas tabuladas en pantallas. Con esto se logra que el operador del software dedique el menor tiempo a escribir el nombre del combo, producto, ingrediente o demás objetos involucrados en el desarrollo de la aplicación, pues solo debe escribir el índice del producto.

Funcionalidades

La primera función se encarga de cargar los 3 archivos de forma simultánea, la segunda y tercera función permiten imprimir algunos de los elementos cargados a través de los archivos. La cuarta función permite obtener el índice del pedido que se esta procesando actualmente. La quinta, sexta y séptima función están relacionadas con la creación de pedidos, añadir elementos a los pedidos y guardar pedidos y facturas. La octava función permite obtener la información de un pedido dado su índice, en este caso, la función muestra en pantalla la factura de dicho id.