**Informe de Avance TP1**

**Fecha:** 29/09/2020

**Grupo:** 17

**Integrantes:**

1. Emanuel Ángel Nigro
2. Mauricio Rodríguez Rossi
3. Gastón Nahuel Ponce
4. Federico Gabriel Procs

**Objetivos Alcanzados:**

* Comprobación de identificador único
* Agregar un día retiro (Falta asignar los turnos a los clientes que soliciten retirar por local)
* Validar el código de barras de los productos
* Agregar artículos con sus cantidades. Si ya existe de suma, de lo contrario de crea una nueva unidad de Ítems
* Calcula el sub total. Se multiplica el precio del producto por la cantidad de unidades que hay.
* Se realiza un descuento porcentual a la segunda unidad de un mismo producto
* Si se paga en efectivo se realiza un descuento porcentual establecido previamente
* Se calcula la suma de todo los sub totales anteriores (Sin descuento ni precio de envío)
* Determinamos cual descuento es mayor para aplicar únicamente ese
* Generamos el precio del envío para sumar al total a pagar (en caso de ser envió a domicilio)
* Calculamos el total con el valor del carrito menos los descuentos, y a eso se le suma el envió si aplica

**Detalle participación (Por cada integrante):**

1. Emanuel Angel Nigro

Genero las clases Carrito, ItemCarrito y Articulo con sus constructores – SetGet – agregar/Quitar/traer mientras aplique.

Validar el código de barras de los productos

Calculamos el total con el valor del carrito menos los descuentos, y a eso se le suma el envió si aplica

1. Mauricio Rodríguez Rossi

Genero las clases Turno, Cliente, Actor, Contacto con sus constructores – SetGet – agregar/Quitar/traer mientras aplique.

Comprobación de identificador único

Generamos el precio del envío para sumar al total a pagar (en caso de ser envió a domicilio)

Calculamos el total con el valor del carrito menos los descuentos, y a eso se le suma el envió si aplica

1. Gastón Nahuel Ponce

Genero las clases Comercio, DiaRetiro con sus constructores – SetGet – agregar/Quitar/traer mientras aplique.

Comprobación de identificador único

Agregar un día retiro

Agregar artículos con sus cantidades. Si ya existe de suma, de lo contrario de crea una nueva unidad de Ítems

1. Federico Gabriel Procs

Genero las clases Ubicación, Entrega, Envió, RetiroLocal con sus constructores – SetGet – agregar/Quitar/traer mientras aplique.

Se realiza un descuento porcentual a la segunda unidad de un mismo producto

Si se paga en efectivo se realiza un descuento porcentual establecido previamente

Determinamos cual descuento es mayor para aplicar únicamente ese

**Inconvenientes:**

Forma correcta de usar el Try