**Enunciado Cafetería Programa**

Miguel Ángel Vargas Peláez

Código: 1092455868

Helen Xiomara Giraldo Libreros

Código: 1094896553

Juan David Ramírez Carmona

Código: 1091202872

Juan Esteban Maya Sánchez

Código: 1094893869



Profesora: Jorge Iván Triviño

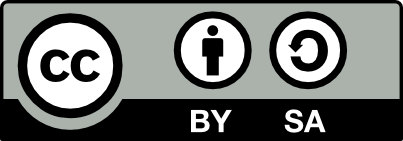
Universidad del Quindío

Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Sistemas y Computación

Programación II

Armenia, Quindío, 2024



**Enunciado Programa Cafetería Aroma quindiano**

1. **RF-001**

Se necesita una aplicación para gestionar las ventas de la cafetería aroma quindiano y su recurso humano, la misma debe permitir a los empleados ingresar e identificarse con un rol específico y una contraseña, dependiendo del rol el empleado tendrá o no acceso a diversa información y servicios, la app debe permitir gestionar y realizar pedidos, los cuales pueden guardar su estado después de creados, el mesero es quien los crea o elimina;

ingresar dinero a la caja (lo cual solo lo podrá realizar el cajero); y dar descuentos a clientes en sus platos, pudiendo usar varias estrategias de descuento (no incluye algún otro tipo de producto). A futuro se desea agregar muchos más productos.

Se debe garantizar que solo se pueda crear una instancia de la aplicación, no puede existir más de una instancia simultáneamente.

Si un empleado está trabajando, debe aparecer su estado activo, si su estado está activo puede ingresar los datos dichos anteriormente, si su estado es inactivo no puede registrar ninguna información. A futuro se desea ingresar más atributos a los empleados.

Administrador, tendrá la facultad de aumentar el sueldo de sus empleados y de acceder a toda la información de la cafetería, por ejemplo, solo él accede al listado de empleados, (el cual contiene toda la información personal de cada empleado), ya sea para consultar, eliminar, editar, crear.

Los productos podrán tener adiciones extra a los que ya tiene el producto original, como por ejemplo, adicionar más leche. Cada producto debe contar con una descripción, nombre y precio.

Cualquier cambio en el menú debe ser notificado a todos los empleados de la cafetería.