

# Trabajo en clase, Ejercicio Colas y commits

Jocelyn Miranda Herrera.
Universidad CENFOTEC
Estructuras de Datos 1
Ing. Valentín Secádes
Méndez

Fecha:21/10/2024

Ejercicio: Manejo de Turnos Alfanuméricos en un Sistema Bancario Imagina que estás diseñando un sistema de turnos para la atención de clientes en un banco. Cada cliente recibe un turno alfanumérico, por ejemplo, "A001", "B023", "C105", etc. Los clientes son atendidos en el orden en que llegaron, siguiendo una estructura FIFO (First In, First Out).

El objetivo es modificar la clase Cola que ya tienes para que maneje turnos alfanuméricos en lugar de números enteros.

### Tareas:

Modificar la implementación de la clase Cola para que pueda almacenar y manejar cadenas alfanuméricas en lugar de enteros.

## Simular el sistema de atención:

Insertar los turnos en la cola cuando llegan nuevos clientes.

Atender a los clientes en el orden de llegada, mostrando cuál turno está siendo atendido.

Implementa funciones adicionales que permitan:

Insertar un turno alfanumérico.

Atender a un cliente (eliminar y mostrar el turno atendido).

Mostrar el último turno ingresado.

Eliminar un turno específico dado su número de turno (por ejemplo, si el cliente decide cancelar su turno).

Verificar si la cola está vacía.

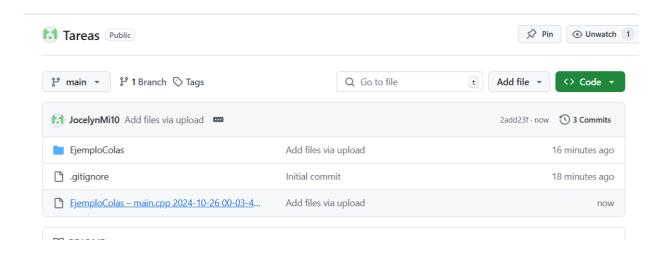
Listar la cola y los valores correspondientes

# Link a repositorio:

https://github.com/JocelynMi10/Tareas.git

Link a video(se encuentra en el repositorio):

https://github.com/JocelynMi10/Tareas.git



# Contributors Beta Give feedback

Period: All Contributions: Commits

Contributions per week to main, excluding merge commits

