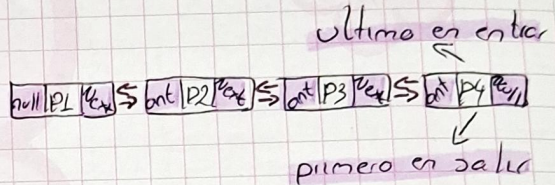


Taller # 3

Vania Alzate

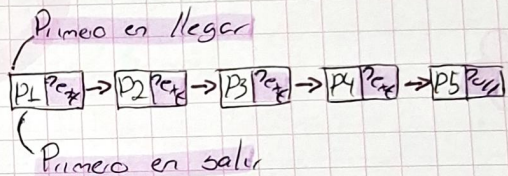
Situación problema 1

Yo este problema lo resolviera con una pila compuesta por una lista doblemente enlazada, ya que debe poder navegar en las páginas guardadas



Situación problema 2

Este problema lo resolviera con una cola y una lista simplemente enlazada ya que se requiere ir atendiendo en orden de llegada, es decir, primero en llegar primero en salir.



Preguntas de reflexión

1.) Para la situación 1 yo entendí que se iba guardando las páginas que se iban visitando y se debía retroceder y avanzar entre ellas por lo que para mí hace sentido realizar una Pila, última en entrar primera en salir con una lista doblemente enlazada para su navegación.

Para la situación 2 se necesita atender en orden de llegada por lo que la cola es perfecta para este caso y la hice con una lista simplemente enlazada ya que no se necesita retroceder.

2.) Se perdería el orden que estos manejan.

3.) Solo encontré desafío en la pila ya que esta no es una fila.

4.) Se puede aplicar la pila a liberación de memoria o de historiales.



La cola se puede aplicar a: salas de impresión y sistemas de atención al cliente como ya vimos con la sala de urgencias