

Minutas del Proyecto

En el momento de ingresar la contraseña asumimos que el separador es ‘x’ minúscula, no contemplamos el caso de que sea una ‘X’ mayúscula, por lo tanto ese carácter no se tomará como separador y alertara un error de contraseña inválida. Se asume que el apellido de una persona nunca puede ser “vacío” por lo tanto no se toma como cadena válida a “x”, si se ingresa la misma se alertara un error de contraseña inválida.

Presionando el botón con un icono de un ojo se puede tener una vista previa de la contraseña, para volver a ocultarla deberá presionar nuevamente.

Para almacenar las transacciones se elaboró una clase “Transacciones” que cuenta con un valor y una descripción y los métodos get de sus atributos, tomando en cuenta esto en la deque se van introduciendo elementos del tipo Transacción.

Asumimos que en la descripción de las transacciones se aclara si es una extracción o un depósito, para luego ofrecer los datos de una manera más clara.

Para ingresar un valor para la nueva transacción solo se permite escribir números, punto y el símbolo “-” evitando así errores en el caso en el que se ingrese caracteres que no representen un valor. También se tiene en cuenta esto en el momento de ingresar un monto a buscar en “Operación con el mismo monto”.

Cuando se ingresan nuevas transacciones además de agregarlas a la deque, también introducimos sus datos a un diccionario y a una cola con prioridad ya que son estructuras que luego utilizamos para ofrecer otros servicios al usuario.

Como operación más costosa se toma también el valor de las extracciones, si se realizó una extracción de un valor mayor a los depósitos se mostrará como operación más costosa. Y cuando se quiere consultar las operaciones con mismo monto se muestran para un valor positivo tanto los depósitos como las extracciones de el monto ingresado por el usuario.

En general, no se presentaron mayores dificultades ni problemas con el funcionamiento del programa, intentamos captar todos los casos posibles y brindar una solución en cada uno tanto con carteles de mensajes para casos no permitidos como la prohibición de ingresar caracteres equivocados según el caso.