





# en Desarrollo de Sortware

# Actividad | 3 | Programa Banco Mexicano (parte 2)

# Lenguajes de Programación IV

Ingeniería en Desarrollo de Software



TUTOR: Aarón Iván Salazar Macías

ALUMNO: Francisco Zapien Bueno

FECHA: 09/04/2025

# INDICE:

Portada1
Índice2
Introducción
Justificación4
Descripción5
Conclusiones6
Referencias7

#### INTRODUCION:

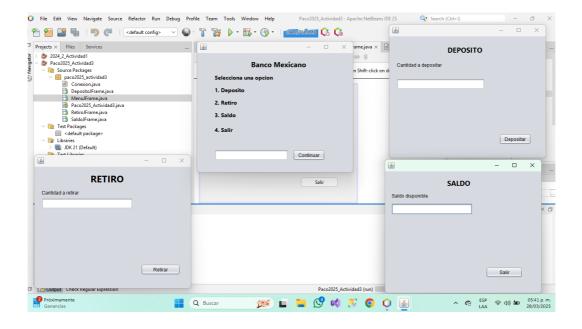
En la creación del menú con las características del cajero donde tenemos que mostrar que el cajero muestre saldo deposito y retiro transacción y todo el elemento requerido ya que en la actividad nos pide cada característica con mensaje de transición correcta o deposito correcto y que con el menú nos guie a cada parte y que nos deje ejecutar las operaciones adecuadas que lo que solicite el cliente o usuario que ingrese su numero de cuanta y NIP que la aplicación se ejecute correctamente tener cada cosa en el cuadro indicado que no tenga ningún error y que encada operación sea adecuada y correcta para el usuario y los elemento con tenga los caracteres correctos y que el banco arroje la cantidad de dinero o información adecuada y que si se manda un mal manejo que envíen la palabra error y las plataforma o código sea correcto en el programa para que el cliente quede conforme

#### Justificación

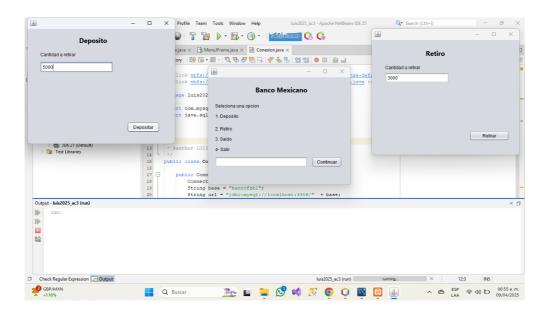
En la justificación de la necesidad de las aplicaciones para hacer más fácil y ágil al consumido para poder ser pronta y practica en las facilidad para que el usuario tenga más fácil el momento para que ya no este adecuadamente formado en un banco para retira una cantidad mínima ya que cuando no existían los cajeros tenían que hacer largas filas y perder tiempo para retirar una cantidad mínima ya que con la facilidad ace la vida mas practica para el usuario y que no se complique con las largas filas con la aplicación para poder checar saldo y retirar y depositar es mas practico y con la buenas y fácil el usuario está feliz y practico y con tentó por que ya no ase largas filas y es que ya con las nuevas app las vida se ace más practica rápida y Los cajeros automáticos son máquinas que permiten realizar operaciones bancarias sin necesidad de acudir a una sucursal. Son dispositivos electrónicos que funcionan con una tarjeta de débito o crédito y una clave

## Descripción

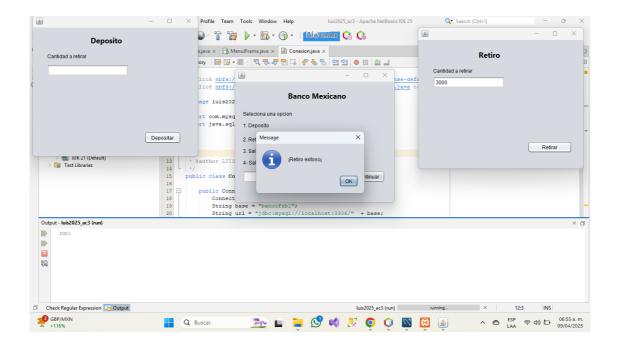
# Ya con los datos de la creación del menú y ya funcionando



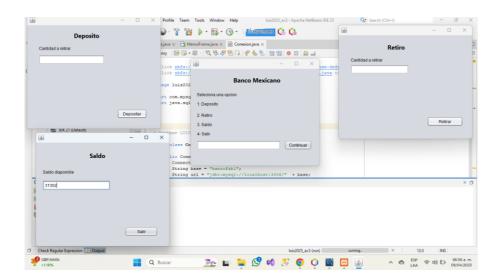
## 2. imagen ya ingresando datos dela in formación solicitada



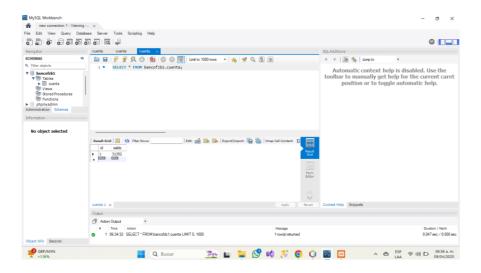
# 3 imagen ya con el mensaje de acción exitoso



# 4 imagen ya con el mensaje del saldo



#### Ya en la base el cambio del movimiento



#### Conclusión:

Por el gran impacto social de los cajeros y bancos que ya con lleva para que las sucursales bancarias tengan un control y características de gran impacto social donde ya se ve el gran problema que tenemos con los grandes bancos para su movimiento bancarios Los cajeros automáticos son máquinas que permiten realizar operaciones bancarias sin necesidad de acudir a una sucursal. Son dispositivos electrónicos que funcionan con una tarjeta de débito o crédito y una clave secreta y que al usuario le hace más fácil y se evita hacer largas fila por que cuando no lo existía tenía que hacer fila para preguntar el saldo y si no tenían nada no podía sacar nada esto vino a sustituir al cheque que ya casi no son muy y inusuales y esos trabajan día y noche las 24 horas todo el año bueno si cuenta con el efectivo o te soluciona problemas de depósitos que avece son necesarios

#### Referencia:

### Google Search. (s. f.-d).

https://www.google.com/search?q=cajeros+autom%C3%A1ticos+que+es+&sca\_esv =668bf940e0a90fce&sxsrf=AHTn8zreg2Y4GEb6sjCf3yEZYuyfQP0wrQ%3A1743207167136&ei=\_zrnZ9f0B7rHkPIP4pWSuAU&ved=0ahUKEwiX8N3fgK6MAxW6I0QIHeKKBFcQ4dUDCBA&uact=5&oq=cajeros+autom%C3%A1ticos+que+es+&gs\_lp=Egxnd3Mtd2l6LXNlcnAiHGNhamVyb3MgYXV0b23DoXRpY29zIHF1ZSBlcyAyBRAhGKABMgUQIRigATIFECEYoAFIixxQ4wtYrhRwAXgBkAEAmAHPAaAB1wmqAQUxLjYuMbgBA8gBAPgBAZgCCaAC\_gnCAgoQABiwAxjWBBhHwgINEAAYgAQYsAMYQxiKBcICChAAGIAEGEMYigXCAgUQABiABMICBhAAGBYYHsICCBAAGIAEGKIEwgIFEAAY7wWYAwCIBgGQBgqSBwUyLjYuMaAHoTg&sclient=gws-wiz-serp