

## CLASE CLIENTE

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

407,2/497,0MB

Output - ExamenInterciclo (run) x Producto.java x ControladorProducto.java x VistaProducto.java x ExamenInterciclo.java x VistaGeneral.java x

ExamenInterciclo

- Source Packages
  - controlador
    - ControladorCliente.java
    - ControladorDetalleFactura.java
    - ControladorFactura.java
    - ControladorProducto.java
  - exameninterciclo
    - ExamenInterciclo.java
  - modelo
    - Cliente.java
    - DetalleFactura.java
    - Factura.java
    - Producto.java
  - vista
    - VistaCliente.java
    - VistaDetalleFactura.java
    - VistaFactura.java
    - VistaGeneral.java
    - VistaProducto.java
- Test Packages
- Libraries
- Test Libraries

```

ant -f C:\Users\XxMpss99xX\Documents\NetBeansProjects\ExamenInterciclo -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\Users\XxMpss99xX\Documents\NetBeansProjects\ExamenInterciclo\build\build-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\Users\XxMpss99xX\Documents\NetBeansProjects\ExamenInterciclo\build\build-jar.properties
compile:
run:
Seleccione una opcion
1. Clientes
2. Productos
3. Detalles de Facturas
4. Facturas
5. Salir
1
Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
1

Ingrese el nombre del cliente
Angel Vidal

Ingrese la cedula del cliente
0354871468

Ingrese el valor de fiabilidad del cliente
3

Se creo el cliente: Cliente(id=1, nombre=Angel Vidal, cedula=0354871468, fiabilidadPago=3)

Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
  
```

ExamenInterciclo (run) running... 29:1 INS

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

189,9/497,0MB

Output - ExamenInterciclo (run) x Producto.java x ControladorProducto.java x VistaProducto.java x ExamenInterciclo.java x VistaGeneral.java x

ExamenInterciclo

- Source Packages
  - controlador
    - ControladorCliente.java
    - ControladorDetalleFactura.java
    - ControladorFactura.java
    - ControladorProducto.java
  - exameninterciclo
    - ExamenInterciclo.java
  - modelo
    - Cliente.java
    - DetalleFactura.java
    - Factura.java
    - Producto.java
  - vista
    - VistaCliente.java
    - VistaDetalleFactura.java
    - VistaFactura.java
    - VistaGeneral.java
    - VistaProducto.java
- Test Packages
- Libraries
- Test Libraries

```

3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
1

Ingrese el nombre del cliente
Carlos Velez

Ingrese la cedula del cliente
0867943215

Ingrese el valor de fiabilidad del cliente
5

Se creo el cliente: Cliente(id=2, nombre=Carlos Velez, cedula=0867943215, fiabilidadPago=5)

Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
2

Ingrese la cedula del cliente a buscar
0354871468

Se encontro el cliente: Cliente(id=1, nombre=Angel Vidal, cedula=0354871468, fiabilidadPago=3)

Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
  
```

ExamenInterciclo (run) running... 29:1 INS

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

312,5/497,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

Producto.java

ControladorProducto.java

VistaProducto.java

ExamenInterciclo.java

VistaGeneral.java

```
6. Salir
2

Ingrese la cedula del cliente a buscar
0867943215

Se encontro el cliente: Cliente(id=2, nombre=Carlos Velez, cedula=0867943215, fiabilidadPago=5)

Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
3

Ingrese el nuevo valor de fiabilidad del cliente
5

Ingrese la cedula del cliente a buscar
0354871468

Se encontro el cliente: Cliente(id=1, nombre=Angel Vidal, cedula=0354871468, fiabilidadPago=3)

Se actualizo la fiabilidad del pago del cliente: Cliente(id=1, nombre=Angel Vidal, cedula=0354871468, fiabilidadPago=5)

Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
3

Ingrese el nuevo valor de fiabilidad del cliente
```

ExamenInterciclo (run) | running... | 29:1 | INS

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

374,0/497,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

Producto.java

ControladorProducto.java

VistaProducto.java

ExamenInterciclo.java

VistaGeneral.java

```
2

Ingrese la cedula del cliente a buscar
0867943215

Se encontro el cliente: Cliente(id=2, nombre=Carlos Velez, cedula=0867943215, fiabilidadPago=5)

Se actualizo la fiabilidad del pago del cliente: Cliente(id=2, nombre=Carlos Velez, cedula=0867943215, fiabilidadPago=2)

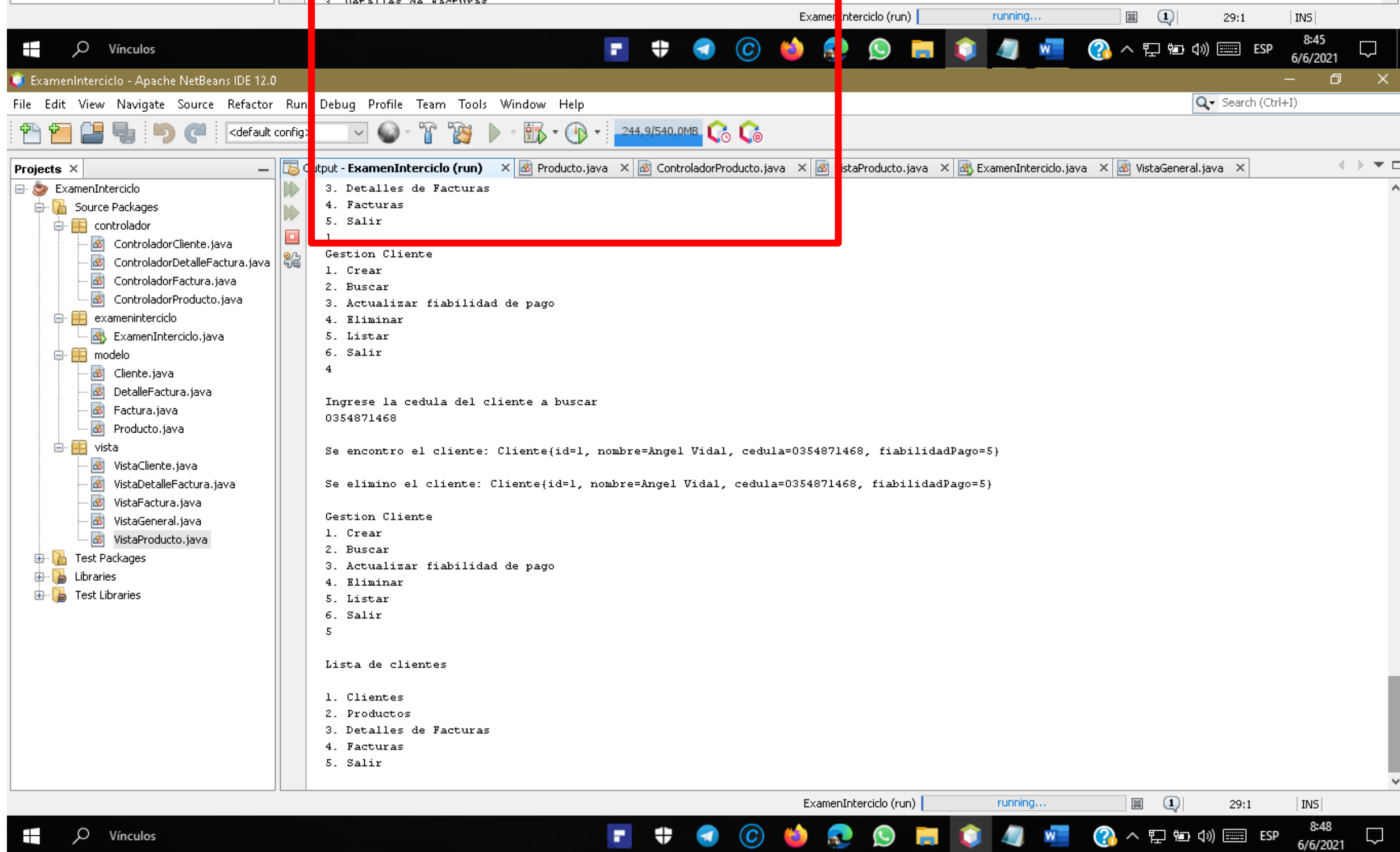
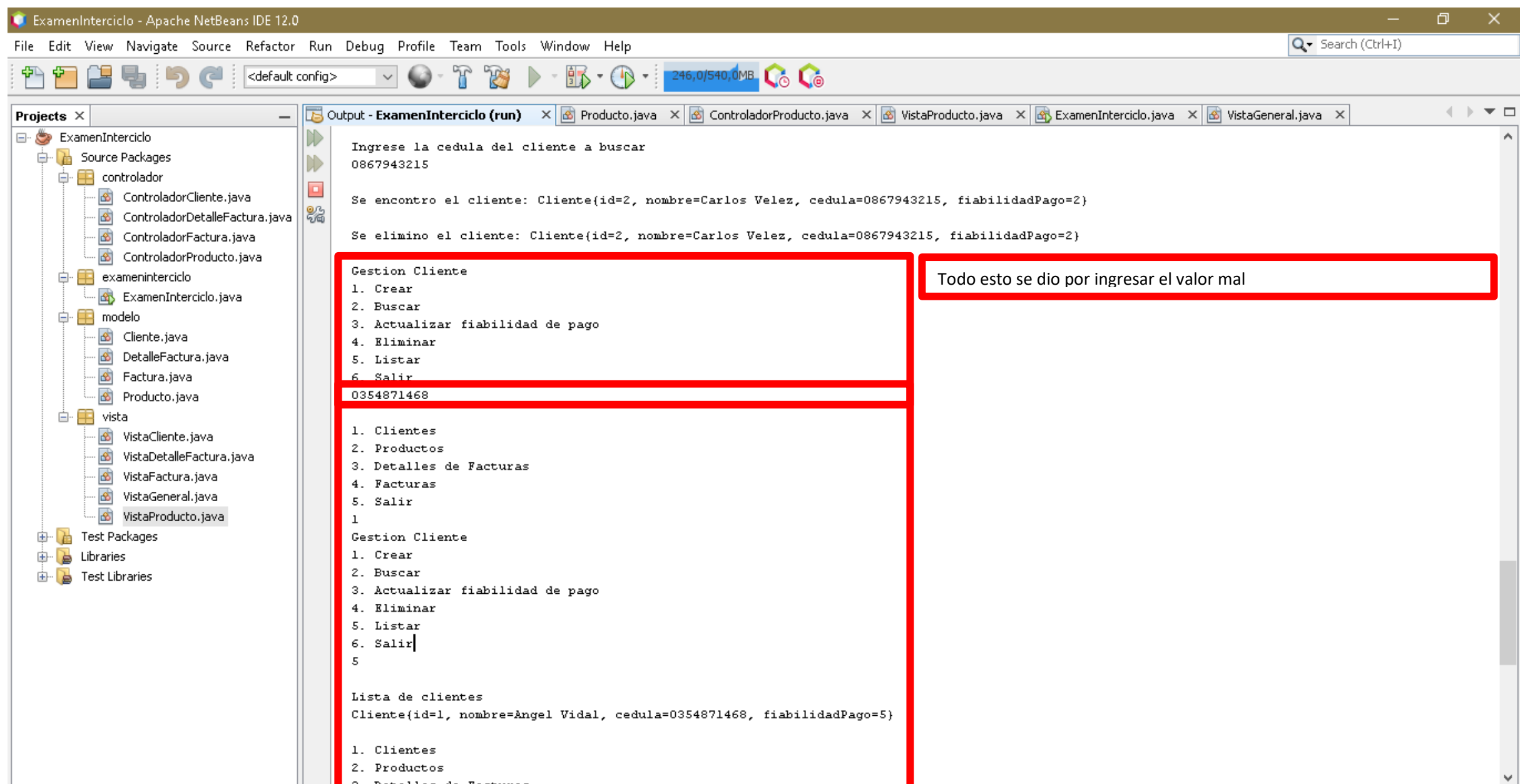
Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
5

Lista de clientes
Cliente(id=1, nombre=Angel Vidal, cedula=0354871468, fiabilidadPago=5)
Cliente(id=2, nombre=Carlos Velez, cedula=0867943215, fiabilidadPago=2)

1. Clientes
2. Productos
3. Detalles de Facturas
4. Facturas
5. Salir
1

Gestion Cliente
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar fiabilidad de pago
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
4
```

ExamenInterciclo (run) | running... | 29:1 | INS



## CLASE PRODUCTO

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

255,9/424,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

```

ant -f C:\Users\XxMpss99xX\Documents\NetBeansProjects\ExamenInterciclo -Dnb.internal.action.name=run run
init:
Deleting: C:\Users\XxMpss99xX\Documents\NetBeansProjects\ExamenInterciclo\build\build-jar.properties
deps-jar:
Updating property file: C:\Users\XxMpss99xX\Documents\NetBeansProjects\ExamenInterciclo\build\build-jar.properties
compile:
run:
Seleccione una opcion
1. Clientes
2. Productos
3. Detalles de Facturas
4. Facturas
5. Salir
2
Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
1

Ingrese la descripcion del producto
PC1

Ingrese el precio unitario del producto
256,35

Ingrese la cantidad del stock del producto
5

Ingrese **true** si se calcula el iva o **false** si no se calcula el iva
true

Se creo el producto: Producto{id=1, descripcion=PC1, precioUnitario=256.35, stock=5, iva=true}
  
```

ExamenInterciclo (run) | running...

Vínculos

8:22 6/6/2021

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

344,3/424,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

```

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
1

Ingrese la descripcion del producto
PC2

Ingrese el precio unitario del producto
365,78

Ingrese la cantidad del stock del producto
4

Ingrese **true** si se calcula el iva o **false** si no se calcula el iva
true

Se creo el producto: Producto{id=2, descripcion=PC2, precioUnitario=365.78, stock=4, iva=true}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
2

Ingrese la descripcion del producto a buscar
PC1

Se encontro el producto: Producto{id=1, descripcion=PC1, precioUnitario=256.35, stock=5, iva=true}
  
```

ExamenInterciclo (run) | running...

Vínculos

8:24 6/6/2021



ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

405,0/424,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

Producto.java ControladorProducto.java VistaProducto.java ExamenInterciclo.java VistaGeneral.java

```
Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
2

Ingrese la descripcion del producto a buscar
PC2

Se encontro el producto: Producto{id=2, descripcion=PC2, precioUnitario=365.78, stock=4, iva=true}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
3

Ingrese la nuva descripcion del producto
HP250

Ingrese el nuevo precio unitario del producto
250

Ingrese el nuevo valor la cantidad del stock del producto
4

Ingrese **true** si se calcula el iva o **false** si no se calcula el iva
false

Ingrese la descripcion del producto a buscar
PC1
```

ExamenInterciclo (run) running...

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

268,6/454,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

Producto.java ControladorProducto.java VistaProducto.java ExamenInterciclo.java VistaGeneral.java

```
Se encontro el producto: Producto{id=1, descripcion=PC1, precioUnitario=256.35, stock=5, iva=true}

Se actualizo el producto: Producto{id=1, descripcion=HP250, precioUnitario=250.0, stock=4, iva=false}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
3

Ingrese la nuva descripcion del producto
Lenovo562

Ingrese el nuevo precio unitario del producto
360

Ingrese el nuevo valor la cantidad del stock del producto
2

Ingrese **true** si se calcula el iva o **false** si no se calcula el iva
false

Ingrese la descripcion del producto a buscar
PC2

Se encontro el producto: Producto{id=2, descripcion=PC2, precioUnitario=365.78, stock=4, iva=true}

Se actualizo el producto: Producto{id=2, descripcion=Lenovo562, precioUnitario=360.0, stock=2, iva=false}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
```

ExamenInterciclo (run) running...

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

331,6/454,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

Producto.java

ControladorProducto.java

VistaProducto.java

ExamenInterciclo.java

VistaGeneral.java

```
5. Listar
6. Salir
5

Lista de productos
Producto{id=1, descripcion=HP250, precioUnitario=250.0, stock=4, iva=false}
Producto{id=2, descripcion=Lenovo562, precioUnitario=360.0, stock=2, iva=false}

1. Clientes
2. Productos
3. Detalles de Facturas
4. Facturas
5. Salir
2
Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
4

Ingrese la descripcion del producto a buscar
HP250

Se encontro el producto: Producto{id=1, descripcion=HP250, precioUnitario=250.0, stock=4, iva=false}

Se elimino el producto: Producto{id=1, descripcion=HP250, precioUnitario=250.0, stock=4, iva=false}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
```

ExamenInterciclo (run) running...

Vínculos

8:28 6/6/2021

ExamenInterciclo - Apache NetBeans IDE 12.0

File Edit View Navigate Source Refactor Run Debug Profile Team Tools Window Help

Search (Ctrl+I)

<default config>

223,6/497,0MB

Projects

- ExamenInterciclo
  - Source Packages
    - controlador
      - ControladorCliente.java
      - ControladorDetalleFactura.java
      - ControladorFactura.java
      - ControladorProducto.java
    - exameninterciclo
      - ExamenInterciclo.java
    - modelo
      - Cliente.java
      - DetalleFactura.java
      - Factura.java
      - Producto.java
    - vista
      - VistaCliente.java
      - VistaDetalleFactura.java
      - VistaFactura.java
      - VistaGeneral.java
      - VistaProducto.java
  - Test Packages
  - Libraries
  - Test Libraries

Output - ExamenInterciclo (run)

Producto.java

ControladorProducto.java

VistaProducto.java

ExamenInterciclo.java

VistaGeneral.java

```
Se encontro el producto: Producto{id=1, descripcion=HP250, precioUnitario=250.0, stock=4, iva=false}

Se elimino el producto: Producto{id=1, descripcion=HP250, precioUnitario=250.0, stock=4, iva=false}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
4

Ingrese la descripcion del producto a buscar
Lenovo562

Se encontro el producto: Producto{id=2, descripcion=Lenovo562, precioUnitario=360.0, stock=2, iva=false}

Se elimino el producto: Producto{id=2, descripcion=Lenovo562, precioUnitario=360.0, stock=2, iva=false}

Gestion Producto
1. Crear
2. Buscar
3. Actualizar
4. Eliminar
5. Listar
6. Salir
5

Lista de productos

1. Clientes
2. Productos
3. Detalles de Facturas
4. Facturas
5. Salir
```

ExamenInterciclo (run) running...

Vínculos

8:31 6/6/2021

