

<b>MScarillas DAO</b>	Modelo: 6	<b>7,25</b>
Mario Blanco, Iker Burgoa, David García, Javier I. Sotelino, Yule Zhang	Código: 8,5	
Penalización 0,8 por baja participación en repositorios: Francisco Boccassi, Alberto Chaves, Fernando Quijada		5,8

### Ejecución

- BBDD: OK
- No valida al añadir producto a venta. Vende lo que puede. Al cliente sí lo valida.

### SVN

- Fecha
- Commits por alumno
  - o Mod
    - Top: M. Blanco, **Y. Zhang**, J.I. Sotelino, D García
    - Media: -
    - Low: **F. Quijada**, I. Burgoa, **A. Chaves**, **F Boccassi**
    - Ninguno: -
  - o Cod
    - Top: **Y. Zhang**
    - Media: I. Burgoa, J. Sotelino, M. Blanco, D. García
    - Low: **A. Chaves**, **F Quijada**, **F. Boccassi**
    - Ninguno:

### Memoria

- Está bien, incluye test. Eso sí, faltaría información repositorios.

### Dominio

- OK

### Diseño

- Transacciones
  - o Clases
    - El tmanager no gestiona bien al generación de código para el concurrent hashmap.
  - o Secuencia
    - El tmanager debería quejarse si le piden una transacción nueva y ya tiene una en marcha.
    - La transacción debería ser responsable de eliminarse del tmanager.
- Clases
  - o Marca
    - Presentación
      - No hay vistas.
      - Falta detalle en algún singleton.
      - Falta la conexión del despachador con las vistas.
      - Sólo hay comandos para cliente.
    - Negocio
      - Faltan productos.

- El transfer marca no tiene ni atributos.
  - Integración
    - Faltan las clases Java
- Producto
  - Presentación
    - No hay.
  - Negocio
    - Faltan marcas
  - Integración
    - Falta leer producto por marca.
    - Faltan las clases Java.
- Cliente
  - Presentación
    - OK la vista.
  - Negocio
    - ¿Qué es SACliente::isNumeric()?
  - Integración
    - ¿Qué es DAOCliente::comprobarCliente()?
    - Faltan las clases Java
- Venta
  - Presentación
    - OK vista
  - Negocio
    - No hay TOA (una línea de venta es todo menos un TOA).
  - Integración
    - Ídem
- Query cliente
  - Negocio
    - No aparece
  - Integración
    - Sólo hay una query y faltan las clases Java.
    - Comentario desafortunado.
- Interacción
  - Baja marca
    - Presentación
      - No hay action listener para ningún paquete completo. Miro alta cliente.
      - El action listener debería invocar la parte abstracta del controlador.
      - Hay redirección entre vistas.
    - Negocio
      - No hay y debería por afectar a productos.
      - Miro cliente. No entiendo lo de no tener ventas. Por lo menos, justifica la falta de baja de productos.
    - Integración (cliente)
      - OK
      - OK select ... for update en read
  - Alta cliente
    - Negocio
      - Debería aparecer la interfaz del DAO, no la implementación.
      - Lo de separar NIF/DNI es un engorro.

- No hay reactivación.
  - Cerrar venta
    - Negocio
      - Abrir valida.
      - No hay añadir producto a venta.
      - Cerrar vuelve a validar todo.
  - Query cliente
    - Negocio
      - Debería aparecer la parte abstracta del tmanager.
    - Integración
      - Deberían cerrar prepared statement.

## Despliegue

- Falta detalle BBDD.

## Código

- Factorías e interfaces
  - getInstance() no synchronized.
- Transacciones
  - Los paquetes de transacciones no se corresponden con los del diseño.
  - nueva transacción tampoco.
  - El tmanager no se queja por nada.
  - Ojo con getResource()
- Baja marca
  - Presentación
    - OK
  - Negocio
    - A diferencia de diseño, el DAO de producto sí tiene leer por marca.
    - No veo la necesidad de enProducto()
  - Integración
    - OK
    - OK select .. for update
- Alta cliente
  - Negocio
    - Acorde a diseño
- Cerrar venta
  - Negocio
    - Tienen abrir en SA, pero no añadir producto (por eso no había secuencia en diseño).
    - Acorde a diseño.
- Query cliente
  - Negocio
    - OK
  - Integracion
    - OK
    - Sólo hay una query.

