Tienda de ropa	Modelo:	3,5
Alonso Mesón, Robert Gánovic,	Código:	3,5
Álvaro Elizalde	Total:	3,5
Factor 1,1: Santiago Santé, Álvaro		n.a.
Martínez, Carlos Serrano, Santiago		
González		
Factor 0,9: Sergio Vázquez		n.a.

# Ejecución

- Lo corrige Héctor
- Algunos mensajes son erróneos y más bien genéricos "no se puede dar de alta".
- Borrar marca deja los productos de la marca.
- Baja producto pone a cero la cantidad.
- Baja proveedor mensaje erróneo.
- Ver empleado no muestra campo activo.
- Ventas completo.
- Mostrar ventas de un cliente se deja una venta.
- En la corrección de la SRS les decía que faltaban atributos para las clases especializadas y no los veo en el modelo del dominio de la hoja de corrección.

## SVN

- Fecha OK (el modelo lo acabaron el 26 de abril)
- En el repositorio de modelado hay dos proyectos, Canabis y Ropa Models. El más actual es Canabis, así que corrijo ese, a pesar de su nombre poco apropiado.
- En el código también tienen dos proyectos. Corrijo PruebaCo, que es el que aparece en GitHub main.
- No hay ramas específicas para la entrega corrijo 19bc91b mod y 3ee1610 cod.
- Los mensajes de commit del modelo son inapropiados.
- Commits por alumno
  - $\circ$  Mod
    - Top: Robert Gánovic
    - Media: Carlos Serrano, Alonso Mesón
    - Low: Santiago González
    - Ninguno: Álvaro Elizalde, Santiago Santé, Álvaro Martínez, Sergio Vázquez
  - o Cod
    - Top: Santiago González
    - Media: Carlos Serrano
    - Low: Álvaro Elizalde
    - Ninguno: Robert Gánovic, Álvaro Martínez, Alonso Mesón, Santiago Santé, Sergio Vázquez

### Memoria

- Entregan factores, que aplico modulado:
  - o Santiago Santé Pena 1.0875
  - Alonso Mesón Mantero 1
  - o Sergio Vázquez Carbajo 0.93125
  - o Álvaro Martínez Ray 1.15
  - o Robert Gánovic Salmerón 0.9875

- Carlos Serrano Gutiérrez 1.1
- Santiago González García 1.15
- o Álvaro Elizalde Romero 0.9875

#### Diseño

- No hay modelo del dominio.
- Hay una serie de modelos que se corresponde con los casos de uso que deberían estar agrupados.
- Se han perdido las clases Java.
- Clases
  - Singletons y factorías
    - Los diagramas de las factorías son bastante incompletos.
  - o Signaturas
    - Erróneas para los readAll().
    - Algunos interfaces no tienen signatura.
    - Los atributos de los transfers no tienen tipos.
  - Proveedor
    - Presentación
      - Ídem
    - Negocio
      - El transfer de proveedor no tiene atributos tipados. Parece sugerir que guarda a la lista de marcas.
      - Falta transfer de marca.
      - Falta ver proveedores por marca.
    - Integración
      - Falta ver proveedores por marca.
  - Marca
    - Presentación
      - Diagramas de vista prácticamente inexistentes.
      - Diagrama del controlador prácticamente inexistente.
    - Negocio
      - ¿Cómo se comprueba que no tenga productos activos en la baja?
      - Falta ver marca por proveedores
      - No hay vinculación ni en marca ni en proveedor.
    - Integración
      - Falta transfer.
      - Falta ver marca por proveedores
  - > Producto
    - Presentación
      - Ídem.
    - Negocio
      - Falta el DAO de producto y el transfer de marca.
      - No hay leer por marca.
    - Integración
      - Falta interfaz y transfer.
      - No hay leer por marca.
  - o Empleado
    - Presentación

- Ídem
- Negocio
  - No se ven atributos propios de cada subtipo.
- Integración
  - Falta transfer
- o Cliente
  - Presentación
    - Ídem.
  - Negocio
    - No se ven atributos propios de cada subtipo.
    - Integración
      - Ídem
- o Venta
  - Presentación
    - Ídem
  - Negocio
    - Han puesto la implementación del DAO producto.
    - Aunque las operaciones de SA y DAO parecen sugerir su existencia, no hay TOA.
  - Integración
    - Ídem
- Secuencia
  - Yo habría puesto cada diagrama de secuencia en el paquete donde están la clase cuyas operaciones especifican.
  - No era necesario hacer todos los diagramas de secuencia.
  - Alta cliente
    - Presentación
      - La llamada al controlador no debería depender del tipo de cliente.
      - En el controlador, ¿de dónde sale la implementación del SA?
        Además, las vistas deberían verse por el interfaz GUI y no por sus clases concretas.
    - Negocio
      - No hay reactivación.
    - Integración
      - Aparecen clases que no aparecían en los diagramas de clase.
  - o Baja marca
    - Negocio
      - No hay regla de negocio.
  - Modificar proveedor
    - Negocio
      - No hay regla de negocio.
  - o Listar empleados
    - Negocio
      - No hay creación del DAO.
  - o Vincular marca-proveedor
    - Negocio
      - No hay
  - Cerrar venta
    - Negocio

- Aparecen implementaciones de DAOs en vez de interfaces.
- No queda claro el proceso de venta.

## Despliegue y estructura BBDD

- No hay.

## Código

- Paquetes e interfaces
  - o OK
- Singletons y factorías
  - No tiene sentido generar los transfers con una factoría, ya que solo tienen getters y setters.
  - o El singleton controlador no tiene subclase de implementación.
  - Las interfaces deberían estar debajo de un interfaz común GUI, y la factoría debería generar cada GUI con un único método de fabricación que recibiese por parámetro la GUI a generar.
    - Las GUIs implementan dicho interfaz único. Es la factoría la que destroza el ocultamiento de tipos.
- JUnit
  - o Prácticamente inexistentes.
- Alta cliente
  - o Presentación
    - Si hay dos action listener, uno para cada tipo de cliente, el diagrama de secuencia no tiene sentido.
    - El controlador no debería guardar los SAs, ni los action listeners deberían fijarle la GUI de respuesta.
  - Negocio
    - El leer por nombre del DAO es leer por DNI.
    - No hay reactivación.
    - Los subtipos de clientes no tienen atributos.
  - Integración
    - OK
- Baja marca
  - Negocio
    - No comprueba que tenga productos (ni activos, ni no activos).
    - No hay leer productos por marca.
- Modificar proveedor
  - Negocio
    - El SA llama al controlador para ver las marcas del proveedor.
- Listar empleados
  - Negocio
    - Collection<TEmpleado> lista= new ArrayList<TEmpleado>(); innecesario.
    - Yo no filtraría sólo los activos.
    - Los subtipos de empleado no tienen atributos específicos.
- Vincular marca-proveedor
  - Negocio
    - No hay.
- Cerrar venta
  - o Negocio

- Del TVenta lleva un Map donde indexan por producto el número de unidades.
  ¿Cómo guardan el precio de cada producto en cada factura si no lo recibe el DAO?
- ¿Han visto las transparencias 131-135 de multicapa?