

Hotel Manager	Modelo: 5,5
Emilio Álvarez Piñeiro, Álvaro Pérez Latorre, Juan Luis Pérez Valbuena, Álvaro Quesada Pimentel, Daniel Serrano Torres, Alejandro Zabala Hidalgo	Código: 8
	Total: 6,75

Ejecución

- BBDD ok
- Hay tests con junit
- Lo han hecho con mucho cariño
- La aplicación no informa del id de la entidad cuando es dada de alta, ni se usa nunca desde la gui. Lo usa el sistema
- Las reservas sólo tienen una habitación, no dando soporte al modelo del dominio identificado en la SRS (página 20)
- Puede hacer reservas solapando habitaciones

Memoria

- Memoria completa
- La página 6 de la memoria entra en contradicción con el modelo del dominio de la SRS
- Sigue sin haber especialización de entidades (la habitación incluye un campo tipo)
- Estoy viendo DAOHabitacionImp.java, y en efecto, no hay especialización. Es sólo un tipo (que no está considerado a través de una clave extranjera)

Dominio

- Se llama igual el paquete de código que el del modelo
- No hay modelo del dominio, aunque sí hay paquete con dicho nombre

Casos de uso

- No sé por qué todos los casos de uso se anidan en un caso de uso en relación uno a uno con el paquete que lo contiene
- Alta cliente
 - o OK
- Reservar habitación
 - o ¿Cómo busca reserva por id si se está creando?
- Querys
 - o No veo

Diseño

- Transacciones
 - o ¿Cómo es posible que el interfaz se llame TransactionMySQL?
- Clases
 - o Cliente
 - Presentación

- El diagrama del controlador debería considerar sólo las clases mínimas
 - OK
 - Negocio
 - En el diagrama de transfer cliente sobran multitud de clases
 - OK
 - Integración
 - OK
- Reserva
 - Negocio
 - Falta dependencia con el dao cliente
- Querys
 - No veo
- Interacción
 - Guardan los diagramas de secuencia en un paquete aparte
 - Alta cliente
 - Presentación
 - Aquí los diagramas sí que van en colaboraciones
 - En el action performed no se ve la creación del transfer. Además, la interacción la lleva a cabo un interfaz
 - Bueno, por paquetes sí que guardan los diagramas de secuencia en paquetes
 - OK
 - Negocio
 - No comprueba que exista un cliente con el mismo DNI, a diferencia de lo que especifica el diagrama de actividades
 - Integración
 - OK
 - Reservar habitación
 - Negocio
 - No hay diagrama de secuencia para reservar habitación

Código

- Transacciones
 - El interfaz se llama Transaction y no TransactionMySQL, como en diseño
 - Dicho interfaz no tiene el método lock() que sí aparece en diseño
 - getResource() debería devolver Object y no Connection
 - El transaction manager nunca se queja, aunque un comentario suyo indica que sí debería en algún caso
- Alta cliente
 - Presentación
 - No veo comandos de redirección entre vistas
 - Resto OK
 - Negocio

- Podrían haber hecho una clase Validador y haberla reutilizado en presentación y en negocio
 - Sí que validan la existencia por DNI
 - OK
- Integración
 - Todos los select son for update
 - En DAOClienteImp.addCliente() se considera la reactivación de un cliente. Esto debería estar controlado por negocio, al ser una regla de negocio.
- Reservar
 - Negocio
 - Yo no lanzaría una excepción por estar reservada la habitación
 - No veo clara la comparación
- Querys
 - No veo ninguna

Nota general a la clase: todas las entidades se gestionan a través de un identificador que es automáticamente creado por la aplicación cuando son dadas de alta

Estos comentarios no eximen de tener que hacer cambios en el proyecto durante el resto de la asignatura