Uniovi Virtual ► Repositorios de Información (Grado en Ingeniería Informática del Software) ► Temas ►

Patrones y estándares de acceso a datos

<u>Cuestionario sobre el enunciado de referencia</u>

Comenzado el	26 de octubre de 2016, 13:38
Estado	Finalizado
Finalizado en	26 de octubre de 2016, 13:55
Tiempo empleado	16 minutos 49 segundos

Pregunta 1

Completado

Puntúa como 1,00

¿Qué afirmación es falsa con respecto a los medios de pago?

Seleccione una:

- a. Para pagar una factura se pueden tener dos o más cargos para el mismo medio de pago
- b. El atributo "acumulado" de la clase base (y abstracta) MedioPago representa la cantidad total pagada con ese medio de pago hasta el momento
- c. Un mismo medio de pago se puede utilizar para pagar, total o parcialmente, varias facturas
- d. Cada abono que se hace con un bono decrementa su saldo disponible

Pregunta **2**

Completado

Puntúa como 1,00

Las clases Cargo y Sustitución del diagrama UML del modelo del dominio son:

Seleccione una:

- a. Clases asociativas
- b. Clases laterales
- c. Clases desplazadas
- d. Clases secundarias

Pregunta 3

Completado

Puntúa como 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a. Cuando el cliente llega a recoger su vehículo, una vez reparado, es el Jefe del Taller el que le hace la factura y le cobra
- b. Cuando el cliente llega al taller con su vehículo averiado, le recibe el Jefe de Taller, que registrará la avería si el vehículo ya existe en el sistema
- c. Cuando un cliente llega por primera vez al taller, se registran sus datos de cliente y los de su vehículo antes de registrar la avería
- d. Si un cliente tiene varias averías pendientes de pagar las puede reunir todas en una única factura y pagarlas de una sola vez

Pregunta **4**

Completado

Puntúa como 1,00

Los actores del sistema son:

Seleccione una:

- a. Jefe de taller, Mecánico, Caja y Cliente
- b. Mecánico, Cliente, Caja y Administrador
- o. Administrador, Cliente, Mecánico y Vehículo
- d. Administrador, Mecánico, Jefe de taller y Caja

Pregunta **5**

Completado

Puntúa como 1,00

¿Qué afirmación es falsa?

Seleccione una:

- a. Una intervención puede no tener sustituciones; significa que no se emplearon repuestos en la reparación
- b. Es correcto (con respecto al diagrama del dominio) que para una intervención haya dos sustituciones del mismo repuesto
- c. La asociación "asignar" representa el hecho de que el Jefe de Taller ha determinado que una avería la repare un mecánico concreto. Este mecánico puede tener asignadas varias averías, pero una avería sólo puede ser asignada a un mecánico.
- d. La asociación "facturar" representa que el importe de una o más averías es abonado en una única factura. También indica que no se puede pagar una avería en varias facturas y que alguna avería puede estar sin facturar.

Pregunta 6

Completado

Puntúa como 1,00

Con respecto al cálculo del importe de una factura ¿qué afirmación es falsa?

Seleccione una:

- a. El importe de una factura se calcula como la suma de los importes de las averías que incluye más el IVA correspondiente
- b. El importe de una avería se calcula como la suma del importe de todas sus intervenciones
- c. El importe de una intervención se calcula como la suma del coste de la mano de obra y del de las sustituciones de repuestos
- d. El importe de una sustitución se calcula como el cociente entre el coste del repuesto y la cantidad de éste empleada para la reparación

Pregunta 7

Completado

Puntúa como 1,00

¿En qué estados puede estar una avería?

- a. Abierta, asignada, terminada y facturada
- b. Creada, en reparación, en espera de repuesto y finalizada
- c. Creada, abierta, asignada, rechazada y solucionada
- d. Abierta, asignada y terminada

Completado Puntúa como 1,00 Lo que el mecánico puede hacer en el sistema es: Seleccione una: a. Reparar averías b. Reparar averías y ver las que tiene asignadas c. Ver las que tiene asignadas y cerrar averías

Pregunta 9

Completado

Puntúa como 1,00

¿Qué afirmación es falsa?

d. Asignarse averías, repararlas y cerrarlas

Seleccione una:

- a. En este sistema un cliente puede tener varios vehículos, pero el vehículo no es compartido entre varios clientes
- b. Si un vehículo tiene varias averías hay que registrarlo tantas veces como venga al taller
- c. Una intervención registra el hecho de que un mecánico ha participado en la reparación de una avería, lo que no impide que en una avería puedan intervenir varios mecánicos
- d. Este sistema no permite que el mismo mecánico intervenga varias veces en la misma avería

Pregunta 10

Completado

Puntúa como 1,00

Se contemplan varios medios de pago: metálico, tarjeta de crédito o bonos del taller. ¿Qué afirmación es falsa?

- a. Un cliente puede tener varios medios de pago y de cualquiera de esos tres tipos
- b. Un cliente puede tener varios medios de pago de tipo tarjeta y bono, pero sólo puede tener registrado un metálico
- c. Cada pago que se hace con un bono decrementa el "disponible" de éste en igual cuantía que el "importe" del cargo
- d. Cada pago que se hace con un medio de pago incrementa el "acumulado" de éste en igual cuantía que el "importe" del cargo

Pregunta **11**

Completado

Puntúa como 1,00

¿Qué es un caso de uso?

Seleccione una:

- a. La especificación de la interacción entre el usuario y el sistema para realizar una tarea que tiene sentido para el usuario
- o b. Un ejemplo particular de uso del sistema
- c. La especificación detallada del procesamiento que se debe programar en el sistema
- d. Documentación para que el usuario sepa usar el programa para resolver una tarea que tiene sentido para él

Pregunta 12

Completado

Puntúa como 1,00

¿En qué estado puede estar una factura?

- a. Sin abonar y abonada
- b. Creada, liquidada y pendiente
- o. Sin abonar, vacía y pagada
- d. Sin pagar y pagada