DISEÑO DEL SISTEMA

Diaketas

Ingeniería del Software III

Versiones del documento

Versión	Fecha	Descripción
0	09/03/2012	Primera versión del Documento.

INDICE

Versiones del documento	2	
Diagrama de clases de diseño	4	
Diseño de la base de datos	5	
Contratos de operaciones		
Paquete	6	
Nombre	6	
Diagrama de Secuencia de Objetos	7	
Paquete	7	
Nombre	7	
Diagrama de Componentes		
Documento de control de cambios	9	

Diagrama de clases de diseño

Diseño de la base de datos

COLABORADOR (<u>OID:</u>entero, dirección:cadena, localidad:cadena, provincia:candena, codigoPostal:cadena, email:cadena)

C_EMPRESA (OID:entero, OIDColaborador:entero, CIF:cadena, nombre:cadena, direccionWeb:cadena, fax:cadena, telefono1:cadena, telefono2:cadena)

C_PERSONA (<u>OID</u>:entero, <u>OIDColaborador</u>:entero, DNI:cadena, nombre:cadena, apellidos:cadena, fechaNacimiento:date, sexo:char('M','F'))

Clave externa OIDColaborador → COLABORADOR.OID

SOCIO (OID: entero, OIDC Persona: entero, usuario: cadena, contraseña: cadena)

Clave externa OIDColaborador → C PERSONA.OID

CUOTA (<u>OID</u>:entero, <u>OIDSocio</u>:entero, cantidad:entero, intervaloPagos:date, fechalnicio:date, fechaFin:date, fechaUltimoPago:date)

Clave externa OIDColaborador → SOCIO.OID

MOVIMIENTO (<u>ID</u>:entero, fecha:date, importe:real, concepto:texto)

PAGOCUOTA (<u>OID</u>:entero, <u>IDMovimiento</u>:entero, IDVoluntario:entero)

Clave externa IDMovimiento → Movimiento.ID

COLABORACION (OID:entero, IDMovimiento:entero, IDVoluntario:entero)

Clave externa IDMovimiento → Movimiento.ID

GASTO (OID:entero, IDMovimiento:entero, IDAyuda:entero)

Clave externa IDMovimiento → Movimiento.ID

(Claves primarias - Claves externas)

Contratos de operaciones

Paquete

<u>Nombre</u>

Diagrama de Secuencia de Objetos

Paquete

<u>Nombre</u>

Página 7 Versión 3

Diagrama de Componentes

Página 8 Versión 3

Documento de control de cambios

Versión

V1

Breve descripción del problema:

Mal diseñada la parte de los familiares.

Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:

Se tuvieron que modificar cosas sobre Familiares en Análisis con lo que retrasó el plasmar esos cambios en los documentos de Diseño.

Solución de cambio adoptada:

Horas extra para modificaciones.