

## DOCUMENTO DE CONTROL DE CAMBIOS

<b>Identificador:</b> 1-Mario	<b>Fecha:</b> 24/04/2012
<b>ECS afectado:</b> Diseño aplicación mesa	
<b>Fecha detección:</b> 23/04/2012	
<b>Breve descripción:</b>  DISEÑO de la aplicación mesa  Modelo.png: Agregar la navegabilidad  Se han separado todas las vistas en diferentes imágenes para permitir su lectura.  Es necesario eliminar las variables del tipo BreadCrumBar en los paneles, ya que no se va a usar en la implementación.  Se respeta la arquitectura de la interfaz establecida anteriormente.  Respecto a los diagramas de secuencia:  Se han detectado varios mensajes <<create>> y el objeto que los recibe no está a la misma altura que el mensaje.  Revisar ámbitos de creación de objetos dentro de marcos de referencia.	
<b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b>  Cambios menores en diagramas de clases y de secuencia.	
<b>Solución de cambio adoptada</b>  Adoptar los cambios indicados mas arriba.	
<b>Anexos a este documento</b>  Ninguno	

<b>Identificador:</b> 1-Jose Angel	<b>Fecha:</b> 25/04/2012
<b>ECS afectado:</b> Diseño aplicación móvil	
<b>Fecha detección:</b> 24/04/2012	
<b>Breve descripción:</b>  DISEÑO de la aplicación móvil  Documentación de análisis: Quitar el diagrama de clases en la página 3  Diagramas de secuencia: En análisis aún no sabemos lo que es un controlador, así que los mensajes hacia el sistema deberían ir a una entidad :Sistema. Los multiobjetos se utilizarían con los mensajes hacia una de las clases.	
<b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b>  Cambios menores en diagramas de clases y de secuencia.	
<b>Solución de cambio adoptada</b>  Adoptar los cambios indicados mas arriba.	
<b>Anexos a este documento</b>  Ninguno	

<b>Identificador:</b> 1-Francisco José	<b>Fecha:</b> 27/04/2012
<b>ECS afectado:</b> Diseño aplicación móvil	
<b>Fecha detección:</b> 27/04/2012	
<b>Breve descripción:</b>  DISEÑO de la aplicación de escritorio  Diagramas de secuencia: En 'registrar empresa' , en el insert del diagrama de secuencias de objetos , los datos a insertar están equivocados	
<b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b>  Cambios menores en el diagrama de secuencia.	
<b>Solución de cambio adoptada</b>  Adoptar los cambios indicados más arriba.	
<b>Anexos a este documento</b>  Ninguno	

<b>Identificador:</b> 2-Mario	<b>Fecha:</b> 28/04/2012
<b>ECS afectado:</b> Documento modelado requisitos aplicación movil	
<b>Fecha detección:</b> 28/04/2012	
<b>Breve descripción:</b>  <p>Como primer requisito no funcional aparece 'Software libre' cuando debería aparecer 'Software Libre'.</p> <p>En el requisitos funciona 'Usabilidad', aparece '... manejarse de una forma fluida con una tarde de aprendizaje...', redactar de forma menos coloquial.</p> <p>Revisar en el resto del documento palabras que aparecen unidas.</p> <p>Revisar parámetros de los casos de uso.</p>	
<b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b>  <p>Ninguna</p>	
<b>Solución de cambio adoptada</b>  <p>Resolver los problemas indicados mas arriba</p>	
<b>Anexos a este documento</b>  <p>Ninguno</p>	

<b>Identificador:</b> 2-José Ángel	<b>Fecha:</b> 5/05/2012
<b>ECS afectado:</b> Diseño aplicación móvil	
<b>Fecha detección:</b> 5/05/2012  <b>Breve descripción:</b>  REQUISITOS de la aplicación móvil  Se han añadido los casos de uso Ver Cuotas y Ver datos personales. Estos casos de uso han sido extendidos por los casos de uso ya hechos como son Modificar Cuota, Cancelar Cuota y Modificar Datos Personales respectivamente  DISEÑO de la aplicación móvil  ControladorLogout no tiene funcionalidad y no aparece en los diagramas de secuencia de objetos.	
<b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b>  1.Hay que crear los diagramas de secuencia de análisis y los diagramas de secuencia de objetos necesarios para reflejar las nuevas funcionalidades y las conexiones con Modificar Cuota, Cancelar Cuota y Modificar Datos Personales. Estas operaciones deben estar reflejadas también en el Diagrama de Clases de Diseño.  2. Hay que eliminar la clase ControladorLogout del diagrama de clases o hacer que los diagramas de secuencia reflejen su utilidad.	
<b>Solución de cambio adoptada</b>  Adoptar los cambios indicados más arriba.	
<b>Anexos a este documento</b>  Documento de requisitos de la aplicación móvil v1.	

<b>Identificador:</b> 2- Francisco José	<b>Fecha:</b> 5/05/2012
<b>ECS afectado:</b> Diseño aplicación móvil	
<b>Fecha detección:</b> 5/05/2012	
<p><b>Breve descripción:</b></p> <p>En Diagrama de clase de Análisis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminar las clases "PagoCuota" y "Colaboracion"</li> <li>- Añadir atributo "tipo" a Movimiento</li> <li>- Añadir atributo "OID" a Cuota</li> </ul> <p>En Diagrama de clase de Diseño Movil:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Añadir método "md5(String password):String" a la clase "LoginTask"</li> <li>- Falta la clase "LogoutTask" relacionada con la clase "PrincipalActivity"</li> <li>- El metodo "actualizarCampos()" de la clase ConsultarDatosCuentaTask no lleva parametros</li> <li>- Añanadir método "md5(String password):String" a la clase "CuentaActivity"</li> <li>- Añadir atributo "socio:Socio" a la clase "CuentaActivity"</li> <li>- Eliminar atributos relacionados con fechaIni y fechaFin de la clase "CuotaActivity" (no se usan)</li> <li>- Añadir atributos botnoes "GuardarCuota" y "CancelarCuota" a "CuotaActivity"</li> <li>- Añadir atributo "cuota:Cuota" a la clase "CuotaActivity"</li> <li>- El metodo "actualizarCampos()" de la clase ConsultarDatosCuotaTask no lleva parametros</li> <li>- La clase "HistorialActivity" hereda de la clase "ListActivity"</li> <li>- Cambiar atributos "CampoMesIni" y "CampoMesFin" por "CampoFechaIni" y "CampoFechaFin" de la clase "HistorialActivity"</li> <li>- Añadir atributo "listado:ArrayList&lt;HashMap&lt;String,String&gt;&gt;" a la clase "HistorialActivity"</li> <li>- Añadir metodo "actualizarFecha()" a HistorialActivity</li> <li>- Añadir metodo "mostrarFecha(View v)" a HistorialActivity</li> <li>- Cambiar parametros de "consultarHistorial(Date, Date)" por "consultarHistorial(View v)" de la clase HistorialActivity</li> <li>- Eliminar metodo "Consultar(view" de HistorialActivity</li> <li>- Eliminar metodo "actualizarCampos()" de HistorialTask</li> </ul> <p>En Diagrama de clases de diseño (servidor):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los atributos de la clase "ControladorSocio" son: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ tarea: String</li> <li>+ datos: Object</li> <li>+ socio: JSONObject</li> <li>+ socioBD: SocioBD</li> <li>+ socioOID: String</li> </ul> </li> <li>- Los atributos de la clase "ControladorCuota" son:</li> </ul>	

- + socioBD: SocioBD
- + tarea: String
- + cuotaBD: CuotaBD
- + datos: Object
- + cuota: JSONObject
- + socioOID: String
- Cambiar el atributo "contraseña" por "password" de la clase ControladorLogin (problemas de codificación)
- Añadir atributos "socioBD: SocioBD" y "socio: JSONObject" a ControladorLogin
- Cambiar los nombres de todos los "getInstance" por "getInstancia"
- Atributos de la clase "ControladorHistorial":
  - + tarea:String
  - + socioBD: SocioBD
  - + socioOID: String
  - + historialBD: HistorialBD
  - + fechaIni: Date
  - + fechaFin: Date
  - + datos: Object
- Atributos de la clase "controladorLogout":
  - + socioBD: SocioBD
- El atributo "instancia" de todas las clases loqueseaBD es estático
- Cambiar "contraseña" por "password" en clase DriverBD
- Corregir nombre del metodo "conectar()" de la clase DriverBD
- Eliminar atributo "tarea" de clase CuotaBD
- Los metodos de la clase CuotaBD son (ademas de getInstancia):
  - + obtenerDatos(socioOID:String)
  - + cancelarCuota(socioOID:String)
  - + modificarCuota(socioOID:String,OID:String,cantidad,intervaloPagos, fechaFin)
- Cambiar nombre de "instance" por "instancia" en clase HistorialBD
- Los metodos de HistorialBD son (ademas de getInstancia):
  - + obtenerDatos(socioOID,fechaInicio,fechaFin)
- Cambiar metodo "actualizar(.....)" por "modificarDatos(socioOID:string,socio:Object)" de la clase SocioBD
- Cambiar metodo "modificarDatos(String)" por "obtenerdatos(socioOID:String)" de la clase SocioBD
- Eliminar atributo "tarea" de SocioBD

#### Base de datos:

- Añadir tabla "Hash" con dos campos:
  - + "socioOID" int
  - + "hash" varchar
- Añadir campos TelefonoFijo, TelefonoMovil a la tabla "Colaborador"
- Añadir campo Nacionalidad a tabla "C\_Persona"

<b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b>
Se deben hacer reestructuraciones tanto por el equipo de diseño como el de implementación.
<b>Solución de cambio adoptada</b>
Adoptar los cambios indicados más arriba.
<b>Anexos a este documento</b>
Ninguno

<b>Identificador:</b> 3-Francisco José	<b>Fecha:</b> 5/05/2012
<b>ECS afectado:</b> Diseño aplicación móvil	
<b>Fecha detección:</b> 5/05/2012	
<p><b>Breve descripción:</b></p> <p>En diagrama de secuencia identificarse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De LoginActivity a LoginTask: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ LoginActivity crea LoginTask (relacion de "create") ---&gt; Caja "task:LoginTask"</li> <li>+ En lugar de "identificarse" el metodo ese "execute"</li> </ul> </li> <li>- De ControladorLogin a SocioBD <ul style="list-style-type: none"> <li>+ ControladorLogin primero antes de nada hace un "getInstancia()" de SocioBD</li> <li>+ SocioBD es estático (subrayar)</li> </ul> </li> <li>- DriverBD es estático (subrayar)</li> <li>- La sentencia SQL no es correcta: En la BD el campo usuario es "Usuario" y el campo pass_md5 es "Contraseña"</li> <li>- Ultima interaccion de LoginTask <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Si el resultado es distinto de nulo, no se crea un socio, se lanza la actividad "PrincipalActivity"</li> </ul> </li> </ul> <p>En diagrama de secuencia Cancelar Cuota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se llama "CancelarCuotaTask"</li> <li>- CuotaActivity crea a CuotaTask</li> <li>- De CuotaActivity a CuotaTask <ul style="list-style-type: none"> <li>+ el metodo es "execute()" en lugar de "cancelarCuota"</li> </ul> </li> <li>- CuotaTask a DriverHTTP <ul style="list-style-type: none"> <li>+ faltan parámetros en el metodo doPost</li> </ul> </li> <li>- ControladorCuota a CuotaBD <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Cancelarcuota lleva un parámetro: socioOID</li> </ul> </li> <li>- CuotaBD y DriverBD son estáticos</li> <li>- La sentencia SQL es: "UPDATE Cuota SET FechaFin=:fecha WHERE OIDSocio=:oid AND FechaFin IS NULL" (no hace falta el OID de la cuota)</li> </ul> <p>En diagrama de secuencia Modificar Cuota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se llama "GuardarDatosCuotaTask"</li> <li>- De cuota CuotaActivity a CuotaTask <ul style="list-style-type: none"> <li>+ CuotaActivity crea CuotaTask</li> <li>+ Se ejecuta el metodo "execute()" en vez de "ModificarCuota(...)"</li> </ul> </li> <li>- de ControladorCuota a CuotaBD <ul style="list-style-type: none"> <li>+ modificarCuota(socioOID,OID,cantidad,intervaloPagos,fechaFin)</li> </ul> </li> <li>- CuotaBD y DriverBD estáticos</li> </ul>	



<p><b>Impacto del problema sobre la planificación y otros ECS:</b></p> <p>Se deben hacer reestructuraciones tanto por el equipo de diseño como el de implementación.</p>
<p><b>Solución de cambio adoptada</b></p> <p>Adoptar los cambios indicados más arriba.</p>
<p><b>Anexos a este documento</b></p> <p>Documento de requisitos de la aplicación móvil v1.</p>