

Control de Tareas

Grupo 2

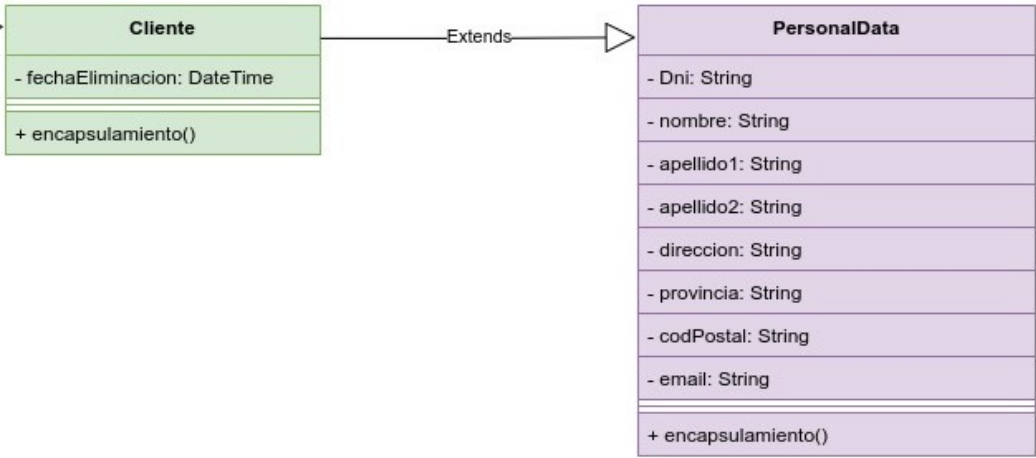
Ferreirós López, Francisco Javier

Suárez Valdivielso, Iñaki

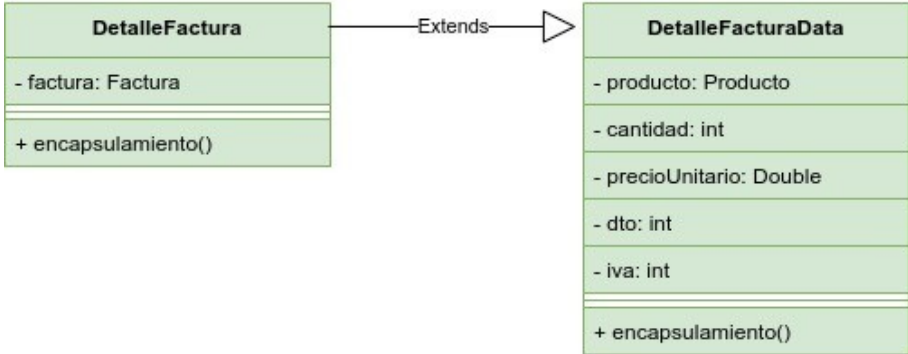
Zaragozá Castro José Luis

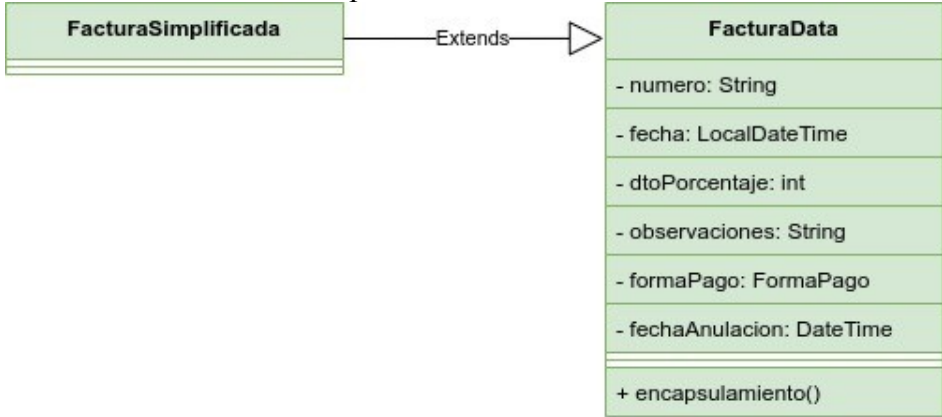
24 de Septiembre del 2023

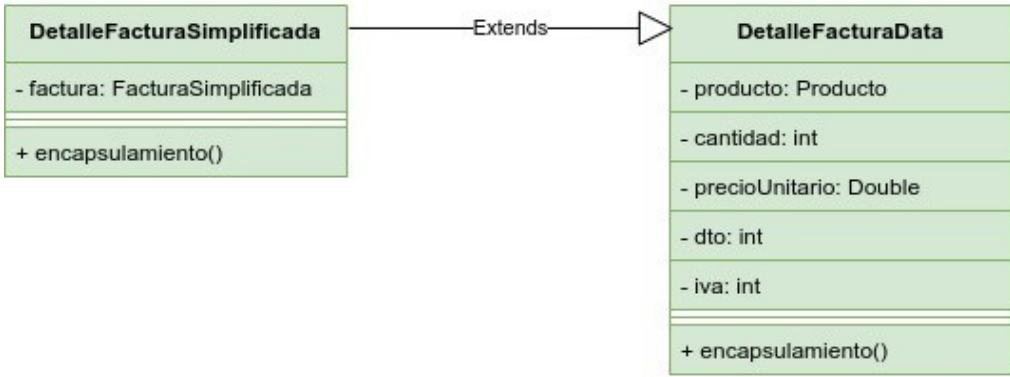
Desarrollo de la Capa de Entidades

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Cliente		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Cliente</p>  <pre> classDiagram class Cliente { - fechaEliminacion: DateTime + encapsulamiento() } class PersonalData { - Dni: String - nombre: String - apellido1: String - apellido2: String - direccion: String - provincia: String - codPostal: String - email: String + encapsulamiento() } Cliente -- > PersonalData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

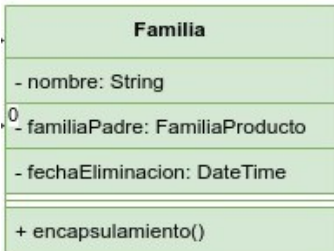
Tarea:	Desarrollo de la Entidad Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Factura</p> <pre> classDiagram class Factura { - cliente: Cliente + encapsulamiento() } class FacturaData { - numero: String - fecha: LocalDateTime - dtoPorcentaje: int - observaciones: String - formaPago: FormaPago - fechaAnulacion: DateTime + encapsulamiento() } Factura -- > FacturaData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Detalle de Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Detalle de Factura</p>  <pre> classDiagram class DetalleFactura { - factura: Factura + encapsulamiento() } class DetalleFacturaData { - producto: Producto - cantidad: int - precioUnitario: Double - dto: int - iva: int + encapsulamiento() } DetalleFactura -- > DetalleFacturaData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Factura Simplificada</p>  <pre> classDiagram class FacturaSimplificada class FacturaData { - numero: String - fecha: LocalDateTime - dtoPorcentaje: int - observaciones: String - formaPago: FormaPago - fechaAnulacion: DateTime + encapsulamiento() } FacturaSimplificada -- > FacturaData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Detalle de Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Detalle de Factura Simplificada</p>  <pre> classDiagram class DetalleFacturaSimplificada { - factura: FacturaSimplificada + encapsulamiento() } class DetalleFacturaData { - producto: Producto - cantidad: int - precioUnitario: Double - dto: int - iva: int + encapsulamiento() } DetalleFacturaSimplificada -- > DetalleFacturaData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Producto													
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023											
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV											
Descripción de la Tarea														
Construcción de la Entidad Producto														
<table><tr><th>Producto</th></tr><tr><td>- codBarras: String</td></tr><tr><td>- nombre: String</td></tr><tr><td>- familia: FamiliaProducto</td></tr><tr><td>- precioUnitario: Double</td></tr><tr><td>- cantidad: int</td></tr><tr><td>- iva: int</td></tr><tr><td>- Observaciones: String</td></tr><tr><td>- fechaEliminacion: LocalDateTime</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>+ encapsulamiento()</td></tr></table>				Producto	- codBarras: String	- nombre: String	- familia: FamiliaProducto	- precioUnitario: Double	- cantidad: int	- iva: int	- Observaciones: String	- fechaEliminacion: LocalDateTime		+ encapsulamiento()
Producto														
- codBarras: String														
- nombre: String														
- familia: FamiliaProducto														
- precioUnitario: Double														
- cantidad: int														
- iva: int														
- Observaciones: String														
- fechaEliminacion: LocalDateTime														
+ encapsulamiento()														
Estado:	Finalizado													
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro													
Observaciones:														

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Familia Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Entidad Familia Producto			
			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

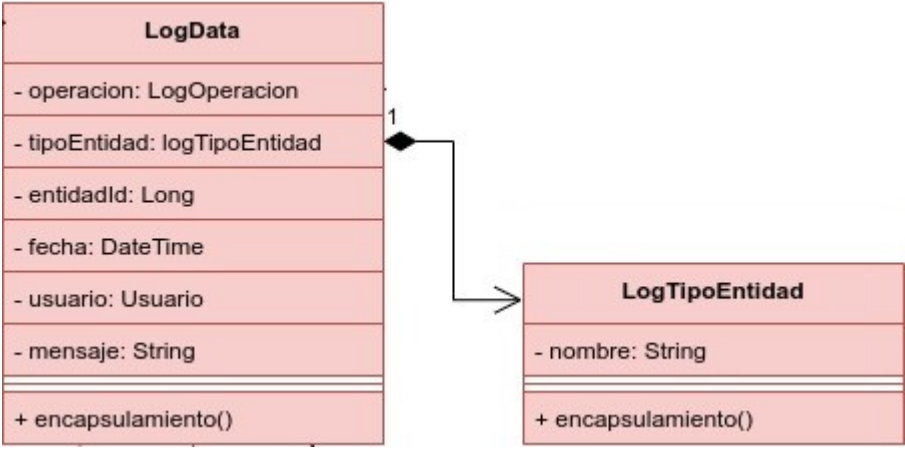
Tarea:	Desarrollo de la Entidad Participación		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Entidad Participación			
<div><div>Participacion</div><div><div>- numero: int</div><div>- facturaGeneracion: Factura</div><div>- facturaAplicacion: Factura</div><div>- sorteo: Sorteo</div><div>- fechaMaxValidez: Date</div><div>- fechaAnulacion: DateTime</div><div>+ encapsulamiento()</div></div></div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Sorteo														
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023												
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC												
Descripción de la Tarea															
Construcción de la Entidad Sorteo															
<table><tr><th>Sorteo</th></tr><tr><td>- nombre: String</td></tr><tr><td>- fechaCreacion: Date</td></tr><tr><td>- fechaInicio: Date</td></tr><tr><td>- fechaFin: Date</td></tr><tr><td>- diasParticipacionValida: Integer</td></tr><tr><td>- numeroMaxGanadores: Integer</td></tr><tr><td>- porcentajeDtoFactura: Integer</td></tr><tr><td>- dtoTarjetaRegalo: Double</td></tr><tr><td>- fechaEliminacion: DateTime</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>+ encapsulamiento()</td></tr></table>				Sorteo	- nombre: String	- fechaCreacion: Date	- fechaInicio: Date	- fechaFin: Date	- diasParticipacionValida: Integer	- numeroMaxGanadores: Integer	- porcentajeDtoFactura: Integer	- dtoTarjetaRegalo: Double	- fechaEliminacion: DateTime		+ encapsulamiento()
Sorteo															
- nombre: String															
- fechaCreacion: Date															
- fechaInicio: Date															
- fechaFin: Date															
- diasParticipacionValida: Integer															
- numeroMaxGanadores: Integer															
- porcentajeDtoFactura: Integer															
- dtoTarjetaRegalo: Double															
- fechaEliminacion: DateTime															
+ encapsulamiento()															
Estado:	Finalizado														
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro														
Observaciones:															

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Detalle Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Entidad Detalle Sorteo			
<div><div>DetalleSorteo</div><div><div>- sorteo: Sorteo</div><div>- producto: Producto</div><div>- porcentajeDto: Integer</div><div>+ encapsulamiento()</div></div></div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

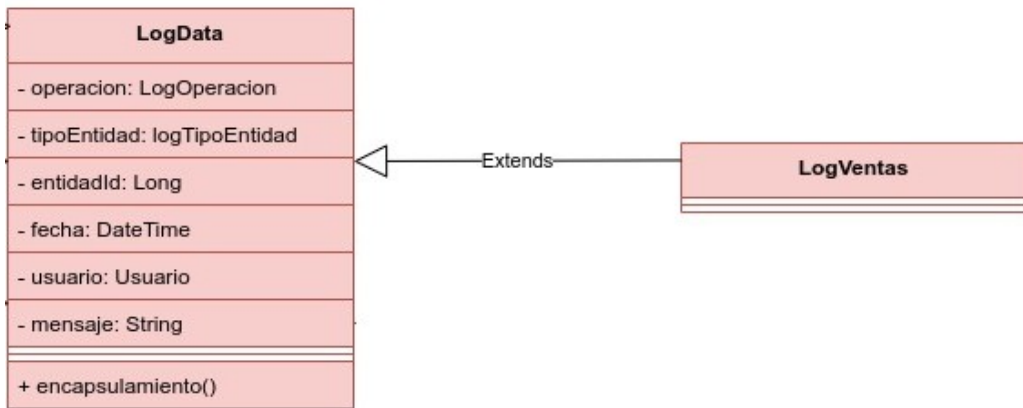
Tarea:	Desarrollo de la Entidad Empleado		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Empleado</p> <pre> classDiagram class PersonalData { - Dni: String - nombre: String - apellido1: String - apellido2: String - direccion: String - provincia: String - codPostal: String - email: String + encapsulamiento() } class Empleado { - fechaEliminacion: DateTime + encapsulamiento() } PersonalData < -- Empleado </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

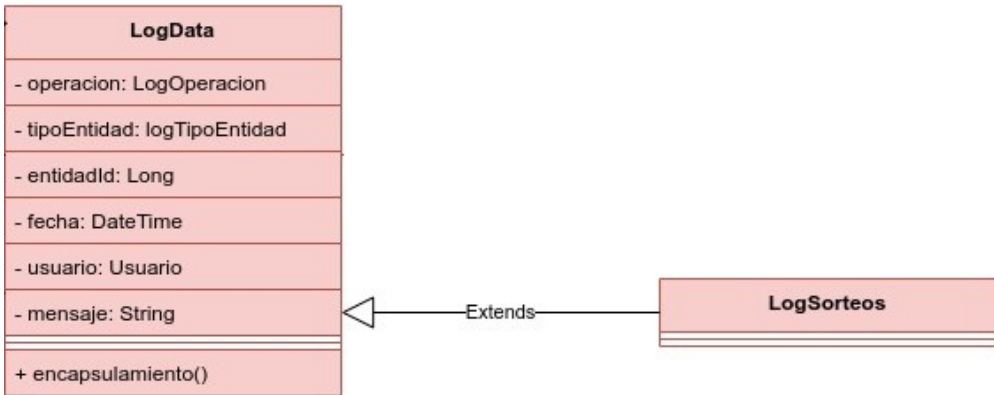
Tarea:	Desarrollo de la Entidad Usuario		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Entidad Usuario			
<div><div>Usuario</div><div><div>- empleado: Empleado</div><div>- administrador: Boolean</div><div>- nombreUsuario: String</div><div>- password: String</div><div>- fechaEliminacion: DateTime</div></div><div></div><div>+ encapsulamiento()</div></div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

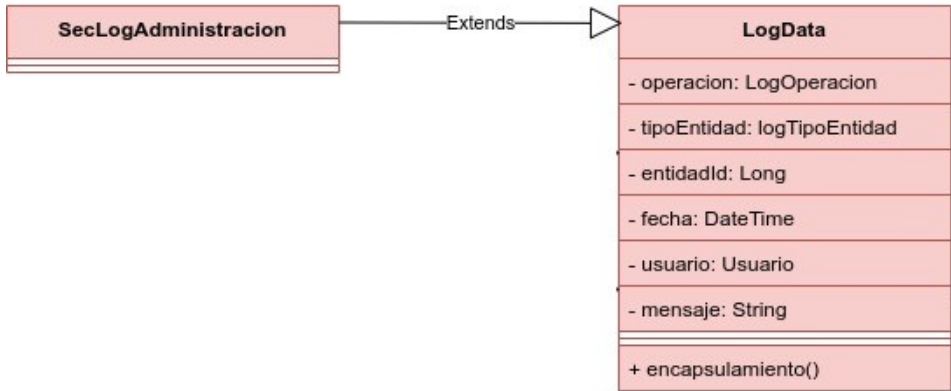
Tarea:	Desarrollo de la Entidad Log Tipo Entidad		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Log Tipo Entidad</p>  <pre> classDiagram class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } class LogTipoEntidad { - nombre: String + encapsulamiento() } LogData "1" *-- ">" LogTipoEntidad </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

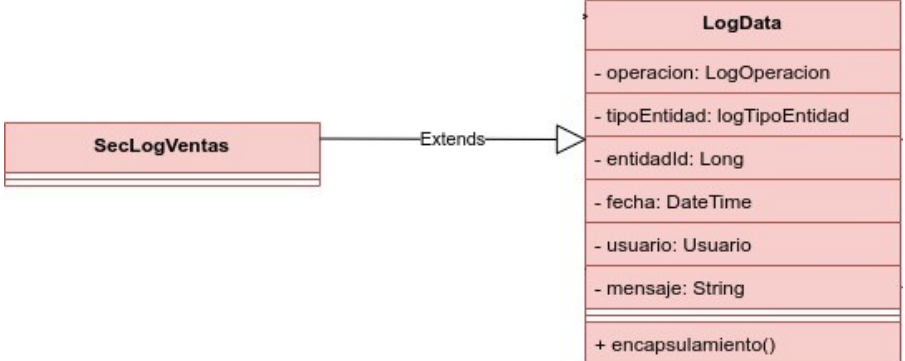
Tarea:	Desarrollo de la Entidad Log Operaciones		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Log Operaciones</p> <pre> classDiagram class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } class LogOperacion { - nombre: String + encapsulamiento() } LogData "1" --> LogOperacion </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Log Administración</p> <pre> classDiagram class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } class LogAdministracion { } LogAdministracion -- > LogData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Log Ventas</p>  <pre> classDiagram class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } class LogVentas LogData < -- LogVentas </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Log Sorteos</p>  <pre> classDiagram class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } class LogSorteos LogSorteos -- > LogData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Sec Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Sec Log Administración</p>  <pre> classDiagram class SecLogAdministracion class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } SecLogAdministracion -- > LogData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Sec Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Sec Log Ventas</p>  <pre> classDiagram class SecLogVentas class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } SecLogVentas -- > LogData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Entidad Sec Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción de la Entidad Sec Log Sorteos</p> <pre> classDiagram class SecLogSorteos class LogData { - operacion: LogOperacion - tipoEntidad: logTipoEntidad - entidadId: Long - fecha: DateTime - usuario: Usuario - mensaje: String + encapsulamiento() } SecLogSorteos -- > LogData : Extends </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Comprobación de Funcionamiento de Entidades		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL Terminal ISV, Servidor BBDD ISV Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Comprobación de Funcionamiento de Entidades			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Desarrollo de la Capa de Repositorio

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Cliente		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Cliente			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Factura			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Detalle de Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Detalle de Factura			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Factura Simplificada			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Detalle de Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Detalle de Factura Simplificada			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Producto			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Familia Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Familia Producto			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Participación		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Participación			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Sorteo			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Detalle Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Detalle Sorteo			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Empleado		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Empleado			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Usuario		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Usuario			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Log Tipo Entidad		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Log Tipo Entidad			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Log Operaciones		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Log Operaciones			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Log Administración			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Log Ventas			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Repositorio Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Log Sorteos			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

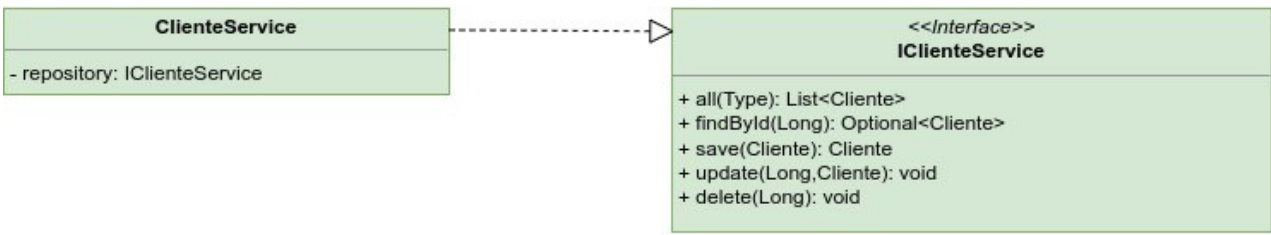
Tarea:	Desarrollo del Repositorio Sec Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Sec Log Administración			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

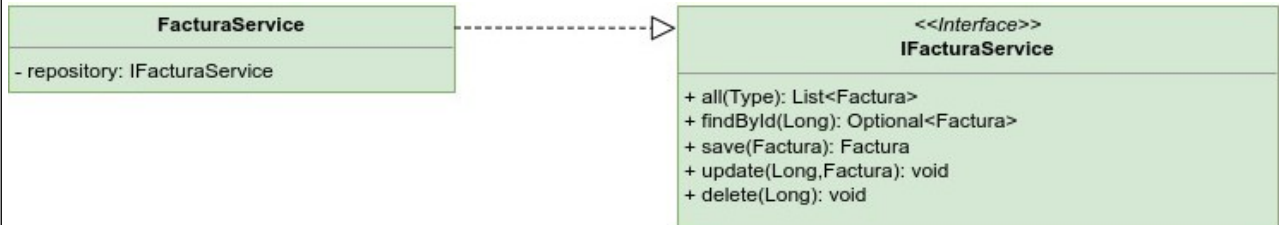
Tarea:	Desarrollo del Repositorio Sec Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Sec Log Ventas			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

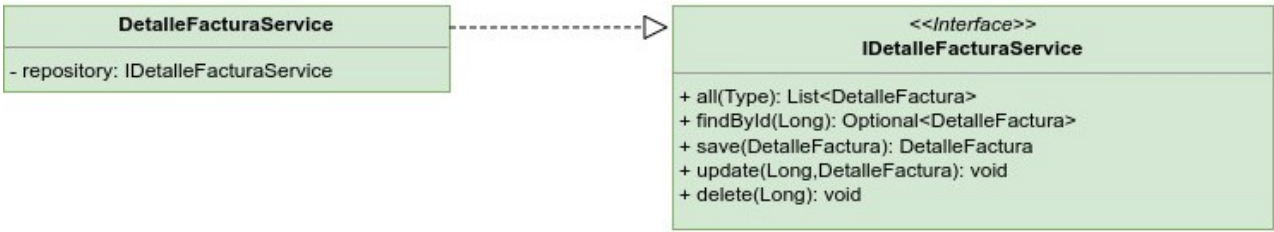
Tarea:	Desarrollo del Repositorio Sec Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Repositorio Sec Log Sorteos			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

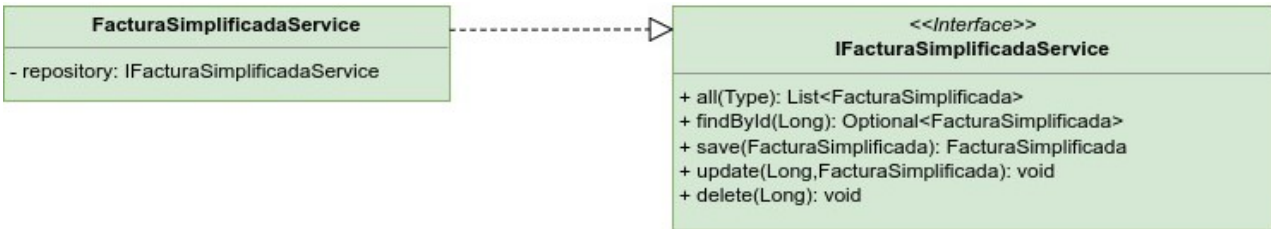
Tarea:	Comprobación de Funcionamiento de los Repositorios		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL Terminal ISV, Servidor BBDD ISV Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Comprobación de Funcionamiento de los Repositorios			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

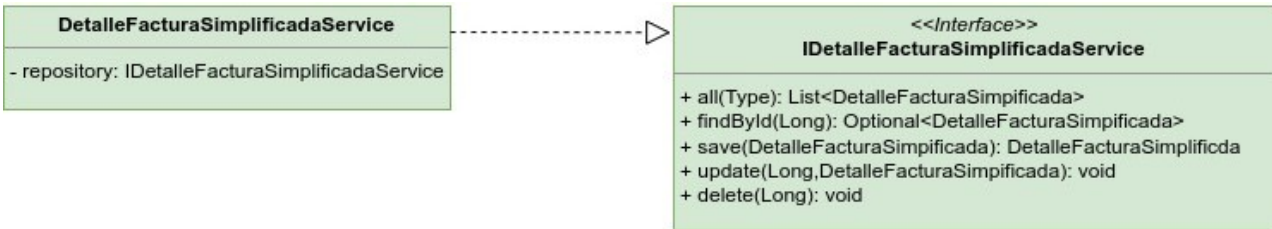
Desarrollo de la Capa de Servicios

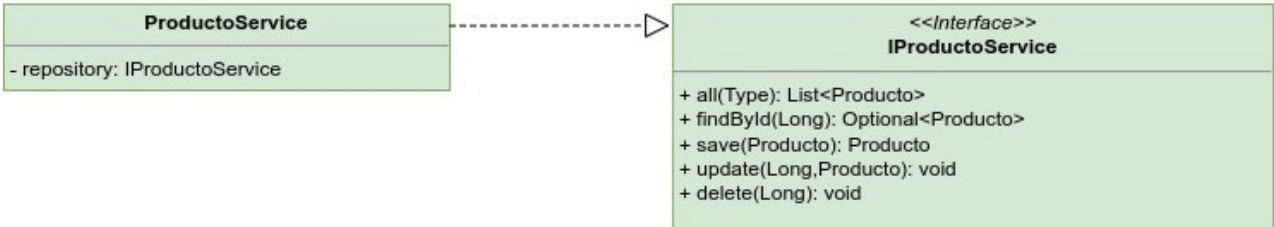
Tarea:	Desarrollo del Servicio Cliente		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Servicio Cliente</p>  <pre> classDiagram class ClienteService { - repository: IClienteService } class IClienteService { <<Interface>> + all(Type): List<Cliente> + findById(Long): Optional<Cliente> + save(Cliente): Cliente + update(Long, Cliente): void + delete(Long): void } ClienteService .. > IClienteService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

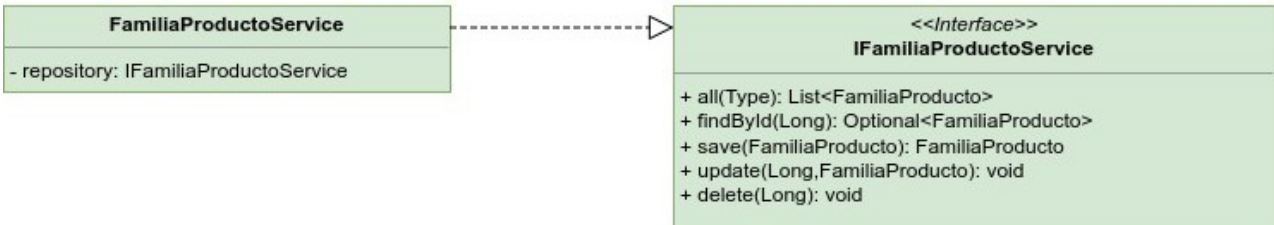
Tarea:	Desarrollo del Servicio Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Factura			
 <pre> classDiagram class FacturaService { - repository: IFacturaService } class IFacturaService { <<interface>> + all(Type): List<Factura> + findById(Long): Optional<Factura> + save(Factura): Factura + update(Long,Factura): void + delete(Long): void } FacturaService .. > IFacturaService </pre> <p>The diagram illustrates the implementation of the IFacturaService interface by the FacturaService class. The FacturaService class has a private attribute - repository: IFacturaService. The IFacturaService interface defines the following methods: + all(Type): List<Factura>, + findById(Long): Optional<Factura>, + save(Factura): Factura, + update(Long,Factura): void, and + delete(Long): void. A dashed arrow with an open triangle head points from FacturaService to IFacturaService, indicating that FacturaService implements IFacturaService.</p>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

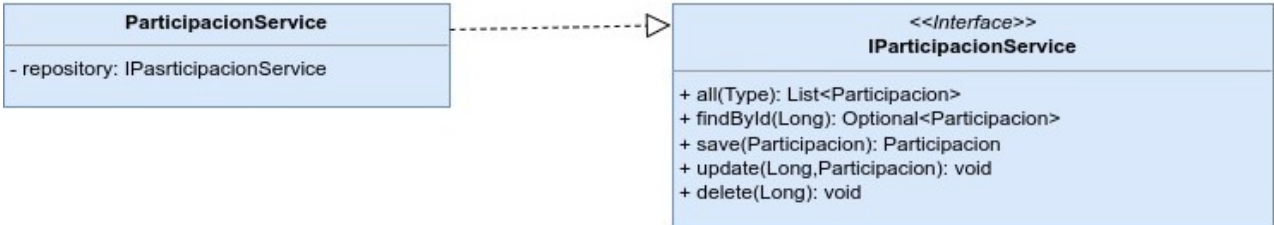
Tarea:	Desarrollo del Servicio Detalle de Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Detalle de Factura			
 <pre> classDiagram class DetalleFacturaService { - repository: IDetalleFacturaService } class IDetalleFacturaService { <<Interface>> + all(Type): List<DetalleFactura> + findById(Long): Optional<DetalleFactura> + save(DetalleFactura): DetalleFactura + update(Long,DetalleFactura): void + delete(Long): void } DetalleFacturaService .. > IDetalleFacturaService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

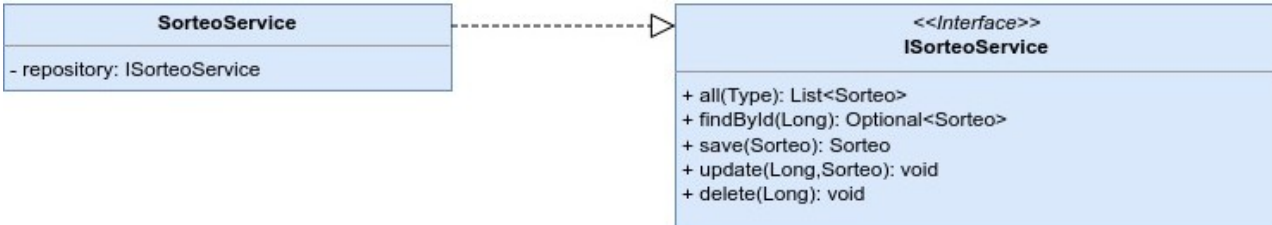
Tarea:	Desarrollo del Servicio Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Factura Simplificada			
 <pre> classDiagram class FacturaSimplificadaService { - repository: IFacturaSimplificadaService } class IFacturaSimplificadaService { <<Interface>> + all(Type): List<FacturaSimplificada> + findById(Long): Optional<FacturaSimplificada> + save(FacturaSimplificada): FacturaSimplificada + update(Long,FacturaSimplificada): void + delete(Long): void } FacturaSimplificadaService .. > IFacturaSimplificadaService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

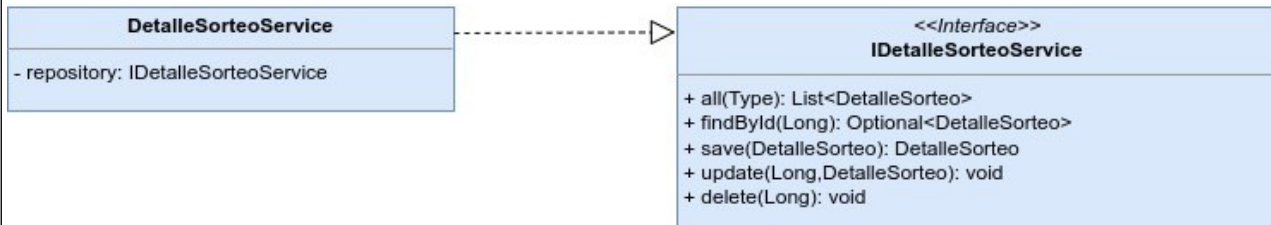
Tarea:	Desarrollo del Servicio Detalle de Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Detalle de Factura Simplificada			
 <pre> classDiagram class DetalleFacturaSimplificadaService { - repository: IDetalleFacturaSimplificadaService } class IDetalleFacturaSimplificadaService { <<Interface>> + all(Type): List<DetalleFacturaSimplificada> + findById(Long): Optional<DetalleFacturaSimplificada> + save(DetalleFacturaSimplificada): DetalleFacturaSimplificada + update(Long,DetalleFacturaSimplificada): void + delete(Long): void } DetalleFacturaSimplificadaService .. > IDetalleFacturaSimplificadaService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

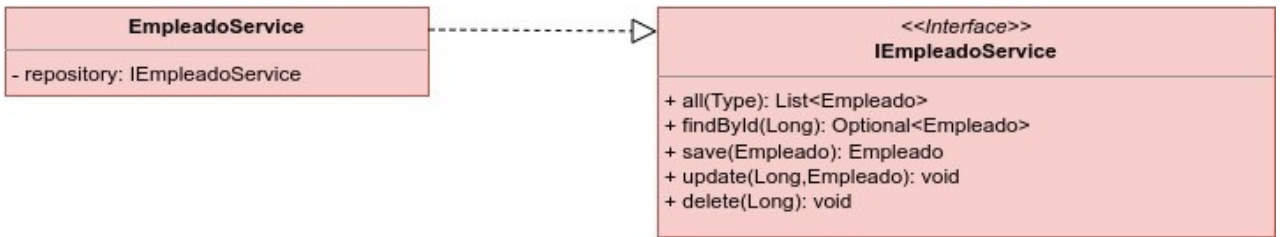
Tarea:	Desarrollo del Servicio Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Producto			
 <pre> classDiagram class ProductoService { - repository: IProductoService } class IProductoService { <<Interface>> + all(Type): List<Producto> + findById(Long): Optional<Producto> + save(Producto): Producto + update(Long,Producto): void + delete(Long): void } ProductoService .. > IProductoService </pre> <p>The diagram illustrates the implementation of the IProductoService interface by the ProductoService class. The ProductoService class has a private attribute - repository: IProductoService. The IProductoService interface defines the following methods: + all(Type): List<Producto>, + findById(Long): Optional<Producto>, + save(Producto): Producto, + update(Long,Producto): void, and + delete(Long): void. A dashed line with an open triangle arrow points from ProductoService to IProductoService, indicating that ProductoService implements IProductoService.</p>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

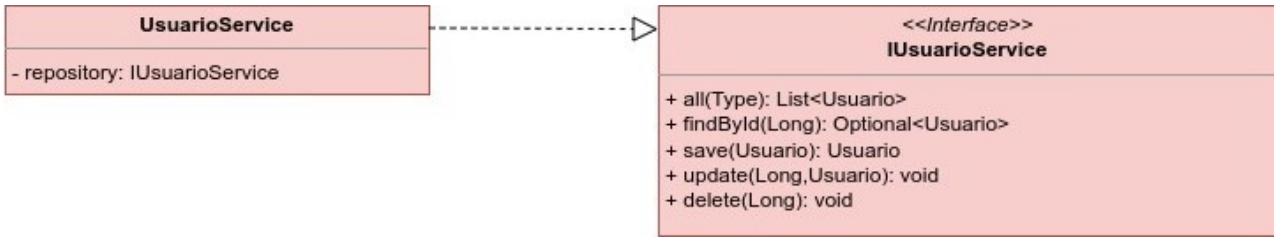
Tarea:	Desarrollo del Servicio Familia Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Familia Producto			
 <pre> classDiagram class FamiliaProductoService { - repository: IFamiliaProductoService } class IFamiliaProductoService { <<Interface>> + all(Type): List<FamiliaProducto> + findById(Long): Optional<FamiliaProducto> + save(FamiliaProducto): FamiliaProducto + update(Long,FamiliaProducto): void + delete(Long): void } FamiliaProductoService .. > IFamiliaProductoService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

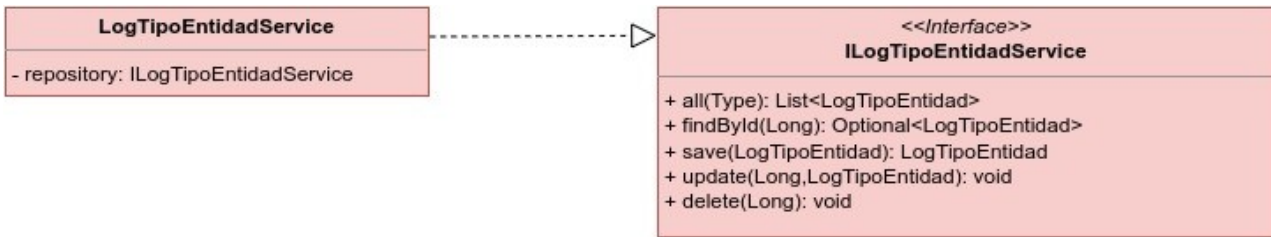
Tarea:	Desarrollo del Servicio Participación		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Participación			
 <pre> classDiagram class ParticipacionService { - repository: IPasrticipacionService } class IParticipacionService { <<Interface>> + all(Type): List<Participacion> + findById(Long): Optional<Participacion> + save(Participacion): Participacion + update(Long, Participacion): void + delete(Long): void } ParticipacionService .. > IParticipacionService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

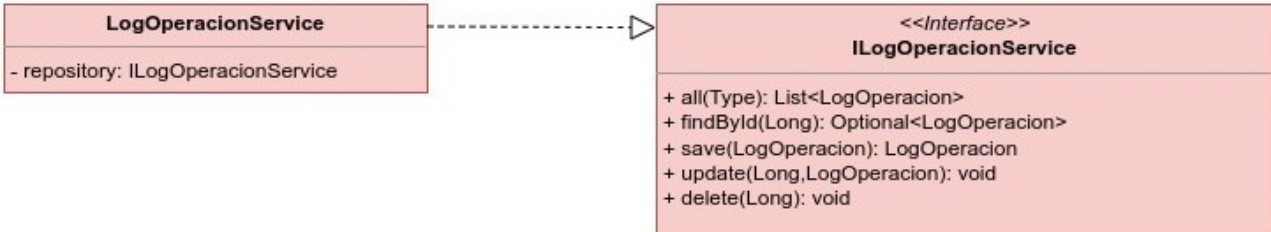
Tarea:	Desarrollo del Servicio Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Sorteo			
 <pre> classDiagram class SorteoService { - repository: ISorteoService } class ISorteoService { <<Interface>> + all(Type): List<Sorteo> + findByld(Long): Optional<Sorteo> + save(Sorteo): Sorteo + update(Long,Sorteo): void + delete(Long): void } SorteoService .. > ISorteoService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

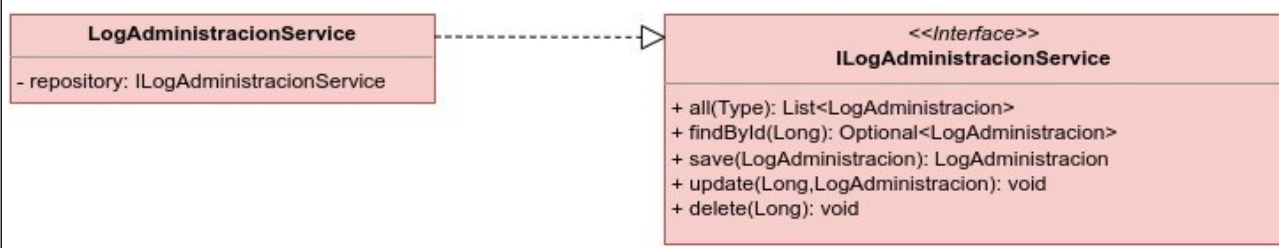
Tarea:	Desarrollo del Servicio Detalle Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Detalle Sorteo			
 <pre> classDiagram class DetalleSorteoService { - repository: IDetalleSorteoService } class IDetalleSorteoService { <<Interface>> + all(Type): List<DetalleSorteo> + findById(Long): Optional<DetalleSorteo> + save(DetalleSorteo): DetalleSorteo + update(Long, DetalleSorteo): void + delete(Long): void } DetalleSorteoService .. > IDetalleSorteoService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

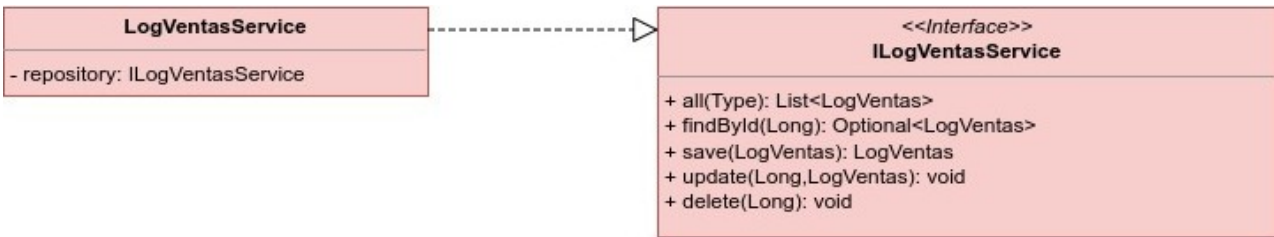
Tarea:	Desarrollo del Servicio Empleado		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Empleado			
 <pre> classDiagram class EmpleadoService { - repository: IEmpleadoService } class IEmpleadoService { <<Interface>> + all(Type): List<Empleado> + findById(Long): Optional<Empleado> + save(Empleado): Empleado + update(Long, Empleado): void + delete(Long): void } EmpleadoService .. > IEmpleadoService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

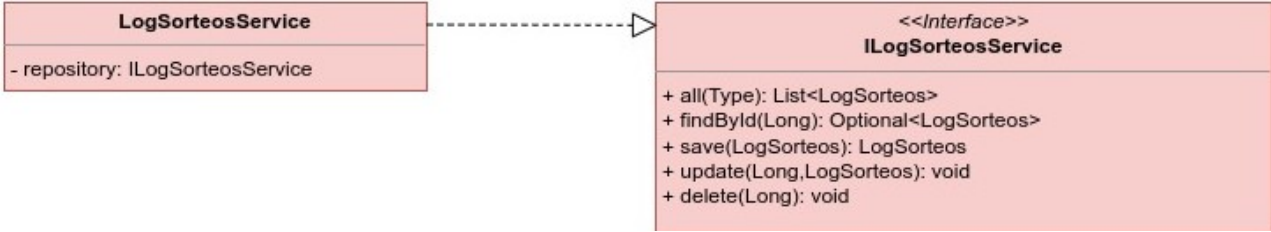
Tarea:	Desarrollo del Servicio Usuario		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Usuario			
 <pre> classDiagram class UsuarioService { - repository: IUserarioService } class IUserarioService { <<Interface>> + all(Type): List<Usuario> + findByld(Long): Optional<Usuario> + save(Usuario): Usuario + update(Long, Usuario): void + delete(Long): void } UsuarioService .. > IUserarioService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

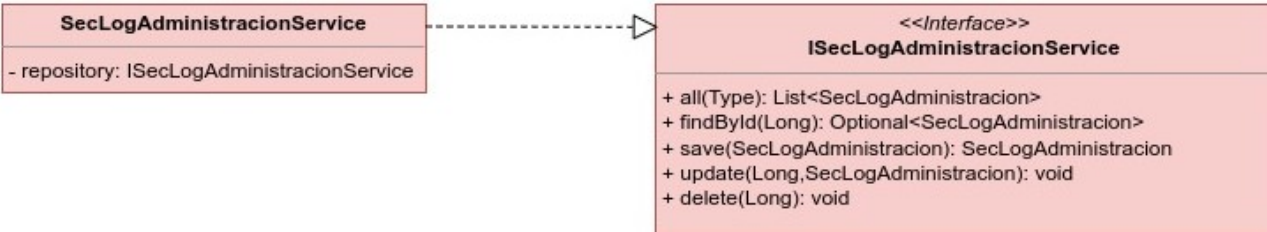
Tarea:	Desarrollo del Servicio Log Tipo Entidad		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Log Tipo Entidad			
 <pre> classDiagram class LogTipoEntidadService { - repository: ILogTipoEntidadService } class ILogTipoEntidadService { <<Interface>> + all(Type): List<LogTipoEntidad> + findByld(Long): Optional<LogTipoEntidad> + save(LogTipoEntidad): LogTipoEntidad + update(Long, LogTipoEntidad): void + delete(Long): void } LogTipoEntidadService .. > ILogTipoEntidadService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

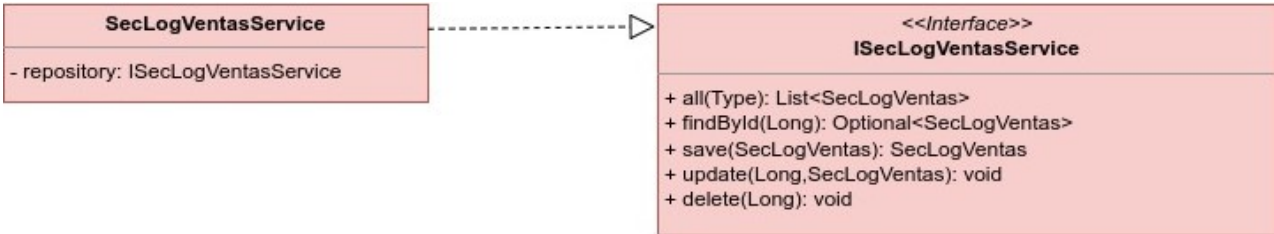
Tarea:	Desarrollo del Servicio Log Operaciones		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Log Operaciones			
 <pre> classDiagram class LogOperacionService { - repository: ILogOperacionService } class ILogOperacionService { <<Interface>> + all(Type): List<LogOperacion> + findByld(Long): Optional<LogOperacion> + save(LogOperacion): LogOperacion + update(Long, LogOperacion): void + delete(Long): void } LogOperacionService .. > ILogOperacionService </pre> <p>The diagram illustrates the implementation of the ILogOperacionService interface by the LogOperacionService class. The interface defines methods for retrieving, saving, updating, and deleting log operations. The service class implements these methods, utilizing a repository for data access.</p>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

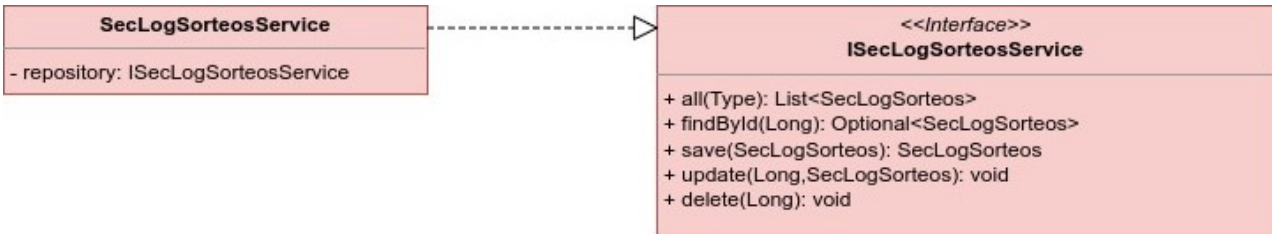
Tarea:	Desarrollo del Servicio Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Log Administración			
 <pre> classDiagram class LogAdministracionService { - repository: ILogAdministracionService } class ILogAdministracionService { <<Interface>> + all(Type): List<LogAdministracion> + findById(Long): Optional<LogAdministracion> + save(LogAdministracion): LogAdministracion + update(Long, LogAdministracion): void + delete(Long): void } LogAdministracionService .. > ILogAdministracionService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Servicio Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Log Ventas			
 <pre> classDiagram class LogVentasService { - repository: ILogVentasService } class ILogVentasService { <<Interface>> + all(Type): List<LogVentas> + findById(Long): Optional<LogVentas> + save(LogVentas): LogVentas + update(Long, LogVentas): void + delete(Long): void } LogVentasService .. > ILogVentasService </pre> <p>The diagram illustrates the implementation of the ILogVentasService interface by the LogVentasService class. The LogVentasService class has a private attribute - repository: ILogVentasService. The ILogVentasService interface defines the following methods: + all(Type): List<LogVentas>, + findById(Long): Optional<LogVentas>, + save(LogVentas): LogVentas, + update(Long, LogVentas): void, and + delete(Long): void. A dashed line with an open triangle arrow points from LogVentasService to ILogVentasService, indicating that LogVentasService implements ILogVentasService.</p>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Servicio Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Log Sorteos			
 <pre> classDiagram class LogSorteosService { - repository: ILogSorteosService } class ILogSorteosService { <<Interface>> + all(Type): List<LogSorteos> + findByld(Long): Optional<LogSorteos> + save(LogSorteos): LogSorteos + update(Long, LogSorteos): void + delete(Long): void } LogSorteosService .. > ILogSorteosService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Servicio Sec Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Sec Log Administración			
 <pre> classDiagram class SecLogAdministracionService { - repository: ISecLogAdministracionService } class ISecLogAdministracionService { <<Interface>> + all(Type): List<SecLogAdministracion> + findById(Long): Optional<SecLogAdministracion> + save(SecLogAdministracion): SecLogAdministracion + update(Long, SecLogAdministracion): void + delete(Long): void } SecLogAdministracionService .. > ISecLogAdministracionService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Servicio Sec Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Sec Log Ventas			
 <pre> classDiagram class SecLogVentasService { - repository: ISecLogVentasService } class ISecLogVentasService { <<Interface>> + all(Type): List<SecLogVentas> + findById(Long): Optional<SecLogVentas> + save(SecLogVentas): SecLogVentas + update(Long, SecLogVentas): void + delete(Long): void } SecLogVentasService .. > ISecLogVentasService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Servicio Sec Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Servicio Sec Log Sorteos			
 <pre> classDiagram class SecLogSorteosService { - repository: ISecLogSorteosService } class ISecLogSorteosService { <<Interface>> + all(Type): List<SecLogSorteos> + findByld(Long): Optional<SecLogSorteos> + save(SecLogSorteos): SecLogSorteos + update(Long,SecLogSorteos): void + delete(Long): void } SecLogSorteosService .. > ISecLogSorteosService </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Comprobación de Funcionamiento de los Servicios		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL Terminal ISV, Servidor BBDD ISV Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Comprobación de Funcionamiento de los Servicios			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Desarrollo de la Capa de Controlador

Tarea:	Desarrollo del Controlador Cliente		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Cliente</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">ClienteController</p> <hr/> <p>- service: IClienteService</p> <hr/> <p>+ all()</p> <p>+ save(Cliente)</p> <p>+ update(Long,Cliente)</p> <p>+ delete(Long)</p> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Factura</p> <div data-bbox="541 620 1046 958"> <pre> FacturaController - service: IFacturaService + all() + save(Factura) + update(Long,Factura) + delete(Long) </pre> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Detalle de Factura		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Controlador Detalle de Factura			
<div><div>DetalleFacturaController</div><div>- service: IDetalleFacturaService</div><div>+ all()</div><div>+ save(DetalleFactura)</div><div>+ update(Long,DetalleFactura)</div><div>+ delete(Long)</div></div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Factura Simplificada</p> <div> <div>FacturaSimplificadaController</div> <div>- service: IFacturaSimplificadaService</div> <div>+ all()</div> <div>+ save(FacturaSimplificada)</div> <div>+ update(Long,FacturaSimplificada)</div> <div>+ delete(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Detalle de Factura Simplificada		
Fecha Inicio:	11/09/2023	Fecha Fin:	11/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Detalle de Factura Simplificada</p> <div> <div>DetalleFacturaSimplificadaController</div> <div>- service: IDetalleFacturaSimplificadaService</div> <div></div> <div>+ all()</div> <div>+ save(DetalleFacturaSimplificada)</div> <div>+ update(Long,DetalleFacturaSimplificada)</div> <div>+ delete(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Producto</p> <div> <p>FamiliaProductoController</p> <p>- service: IFamiliaProductoService</p> <hr/> <p>+ all()</p> <p>+ save(FamiliaProducto)</p> <p>+ update(Long,FamiliaProducto)</p> <p>+ delete(Long)</p> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Familia Producto		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Familia Producto</p> <pre> class FormaPagoController { - service: IFormaPagoService + all() + save(FormaPago) + update(Long, FormaPago) + delete(Long) } </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Participación		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Participación</p> <div> <div>ParticipacionController</div> <div>- service: IParticipacionService</div> <div>+ all()</div> <div>+ save(Participacion)</div> <div>+ update(Long,Participacion)</div> <div>+ delete(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Sorteo</p> <div> <div>SorteoController</div> <div>- service: ISorteoService</div> <div>+ all()</div> <div>+ save(Sorteo)</div> <div>+ update(Long,Sorteo)</div> <div>+ delete(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Detalle Sorteo		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Detalle Sorteo</p> <div> <div>DetalleSorteoController</div> <div>- service: IDetalleSorteoService</div> <div>+ all()</div> <div>+ save(DetalleSorteo)</div> <div>+ update(Long,DetalleSorteo)</div> <div>+ delete(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Empleado		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción del Controlador Empleado			
<div><div>EmpleadoController</div><div>- service: IEmpleadoService</div><div></div><div>+ all()</div><div>+ save(Empleado)</div><div>+ update(Long,Empleado)</div><div>+ delete(Long)</div><div>+ findById(Long)</div></div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Usuario										
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023								
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL								
Descripción de la Tarea											
Construcción del Controlador Usuario											
<table><tr><th>UsuarioController</th></tr><tr><td>- service: IUserarioService</td></tr><tr><td></td></tr><tr><td>+ all()</td></tr><tr><td>+ save(Usuario)</td></tr><tr><td>+ update(Long,Usuario)</td></tr><tr><td>+ delete(Long)</td></tr><tr><td>+ findByld(Long)</td></tr></table>				UsuarioController	- service: IUserarioService		+ all()	+ save(Usuario)	+ update(Long,Usuario)	+ delete(Long)	+ findByld(Long)
UsuarioController											
- service: IUserarioService											
+ all()											
+ save(Usuario)											
+ update(Long,Usuario)											
+ delete(Long)											
+ findByld(Long)											
Estado:	Finalizado										
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro										
Observaciones:											

Tarea:	Desarrollo del Controlador Log Tipo Entidad		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Log Tipo Entidad</p> <div data-bbox="541 595 1045 831"> <pre> LogTipoEntidadController - service: ILogTipoEntidadService + all() + findByld(Long) </pre> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Log Operaciones		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Log Operaciones</p> <div> <div>LogOperacionController</div> <div>- service: ILogOperacionService</div> <div></div> <div>+ all()</div> <div>+ findById(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	Iñaki Suárez Valdivielso	Recursos:	Terminal ISV, Servidor BBDD ISV
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Log Administración</p> <pre> classDiagram class LogAdministracionController { - service: ILogAdministracionService + all() + save(LogAdministracion) + update(Long, LogAdministracion) + delete(Long) + findById(Long) } </pre>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Log Ventas</p> <div data-bbox="541 598 1042 985"> <pre> LogVentasController - service: ILogVentasService + all() + save(LogVentas) + update(Long,LogVentas) + delete(Long) + findById(Long) </pre> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	José Luis Zaragoza Castro	Recursos:	Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Log Sorteos</p> <div data-bbox="541 595 1045 983"> <pre> LogSorteosController - service: ILogSorteosService + all() + save(LogSorteos) + update(Long,LogSorteos) + delete(Long) + findById(Long) </pre> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragoza Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Sec Log Administración		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Sec Log Administración</p> <div> <p>SecLogAdministracionController</p> <p>- service: ISecLogAdministracionService</p> <hr/> <p>+ all()</p> <p>+ save(SecLogAdministracion)</p> <p>+ update(Long,SecLogAdministracion)</p> <p>+ delete(Long)</p> <p>+ findById(Long)</p> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Sec Log Ventas		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Sec Log Ventas</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">SecLogVentasController</p> <p>- service: ISecLogVentasService</p> <hr/> <p>+ all()</p> <p>+ save(SecLogVentas)</p> <p>+ update(Long,SecLogVentas)</p> <p>+ delete(Long)</p> <p>+ findByld(Long)</p> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo del Controlador Sec Log Sorteos		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
<p>Construcción del Controlador Sec Log Sorteos</p> <div> <div>SecLogSorteosController</div> <div>- service: ISecLogSorteosService</div> <div>+ all()</div> <div>+ save(SecLogSorteos)</div> <div>+ update(Long, SecLogSorteos)</div> <div>+ delete(Long)</div> <div>+ findById(Long)</div> </div>			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Comprobación de Funcionamiento de los Controladores		
Fecha Inicio:	12/09/2023	Fecha Fin:	12/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL Terminal ISV, Servidor BBDD ISV Terminal JLZC, Servidor BBDD JLZC
Descripción de la Tarea			
Comprobación de Funcionamiento de los Controladores			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Integración Capa Seguridad en el Sistema

Tarea:	Desarrollo de la Seguridad Nivel Repositorio		
Fecha Inicio:	13/09/2023	Fecha Fin:	13/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Seguridad Nivel Repositorio			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Seguridad Nivel Servicio		
Fecha Inicio:	13/09/2023	Fecha Fin:	13/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Seguridad Nivel Servicio			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			

Tarea:	Desarrollo de la Seguridad Nivel Controlador		
Fecha Inicio:	13/09/2023	Fecha Fin:	13/09/2023
Responsable/s:	F. Javier Ferreirós López	Recursos:	Terminal FJFL, Servidor BBDD FJFL
Descripción de la Tarea			
Construcción de la Seguridad Nivel Controlador			
Estado:	Finalizado		
Responsable/s de Revisión:	F. Javier Ferreirós López Iñaki Suárez Valdivielso José Luis Zaragozá Castro		
Observaciones:			