



## **GRUPO 3**

### **Modificaciones Artefactos (Iteración 2)**

### **Informes JIRA (Iteración 3)**

Rubén Adarve

Walter Huatay

Adrián Marín

Ismael Ruiz

Iván Sánchez

## Artefacto 6

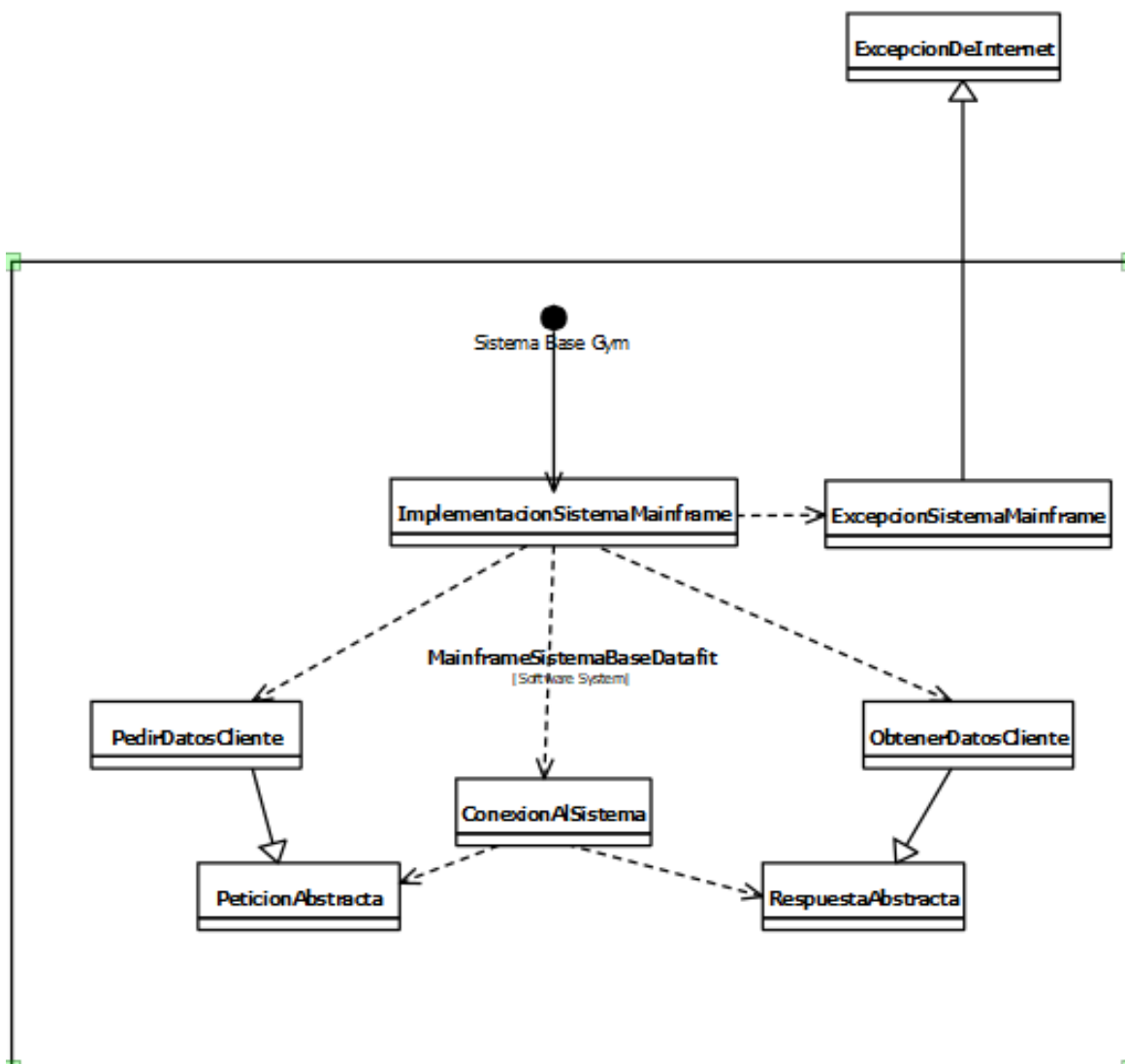
En este artefacto las relaciones y entidades consideramos que está bien, pero hemos cambiado el punto 6.2.2. Que tenía que ver con usar un sistema raid para almacenar las copias de seguridad pero nos sobraba mucho almacenamiento. Hemos cambiado de 16TB a 1TB. Además de eso también hemos puesto información extra.

Aparte de las bases de datos en excel, también se hará una copia de seguridad en un sistema RAID de nivel 10, constará de 1TB [4 x Gigabyte Solid State Drive 256GB SSD SATA3](el nivel 10 almacena datos de forma redundante en pares duplicados para proporcionar máxima protección contra los fallos de discos) este nivel proporciona un buen rendimiento pero con menor capacidad de memoria. Si sufrimos algún tipo de ciberataque o ocurre algún error, podemos usar las copias de seguridad para volver atrás y encontrar el fallo. Estos backups no estarán conectados en red por si sufrimos algún ataque no se puedan corromper. Además se revisará que funcione correctamente y una copia también la llevará una instalación externa a la empresa.

## Artefacto 7

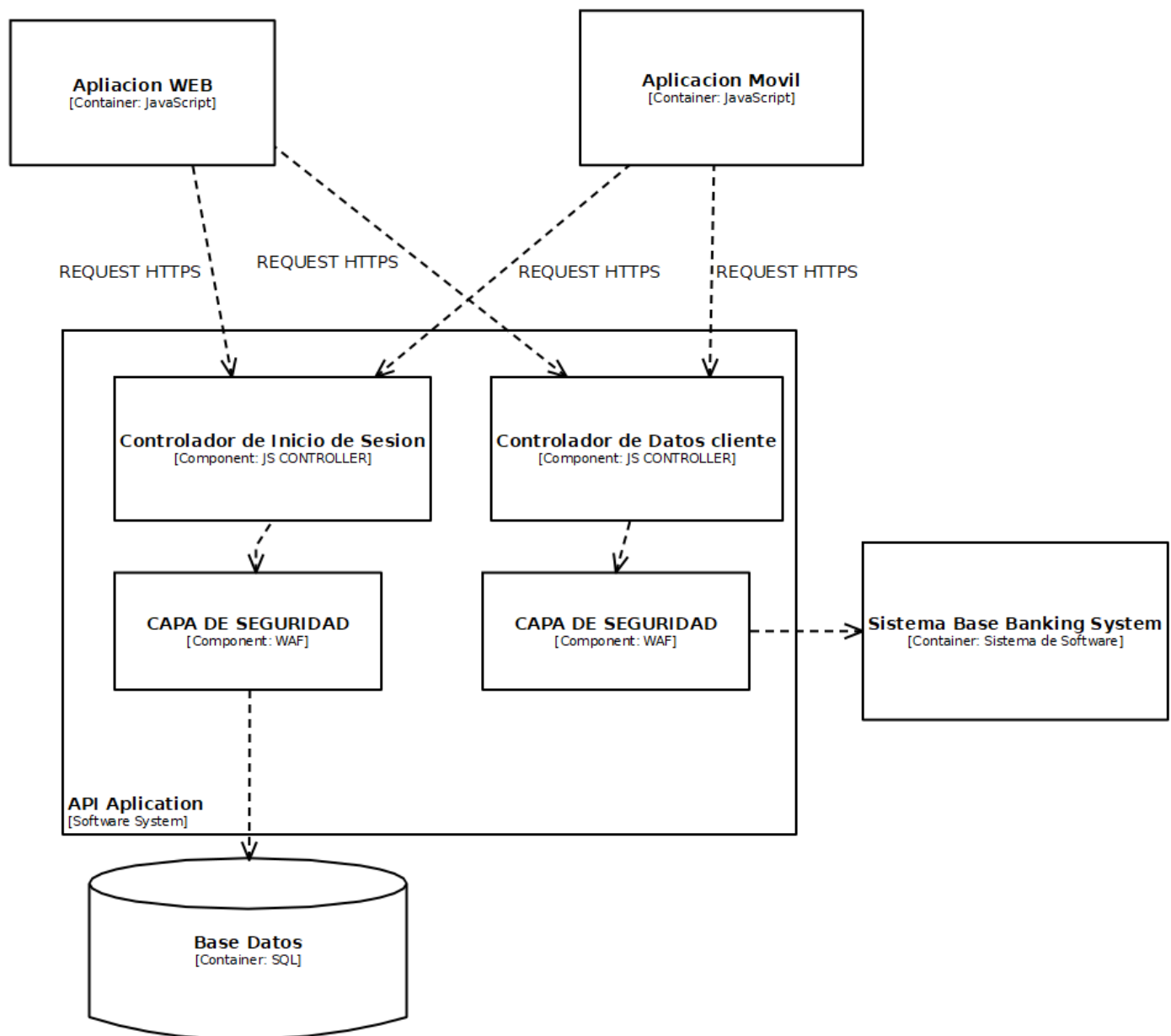
En este caso hemos decidido crear un mainframe con C++, sería un mainframe sencillo para obtener los datos más sensibles de nuestros clientes. Este mainframe servirá para interactuar directamente con nuestros datos almacenados en el servidor. Como un servidor entero sería demasiado , tenemos pensado arrendar una pequeña parte de uno para meter nuestro software de Datafit, el llamado **arrendamiento multiple**. La interfaz de nuestro mainframe sería muy sencilla, después de pasar el WAF , solo podría hacer peticiones de datos sensibles, estas peticiones se harán mediante una id de usuario(asignada automáticamente con la inscripción de este mismo en el gimnasio). En caso de que haya algún problema en las peticiones de nuestro mainframe nos saldrá una excepción.

### Nivel 4 (Sistema Base Datafit)



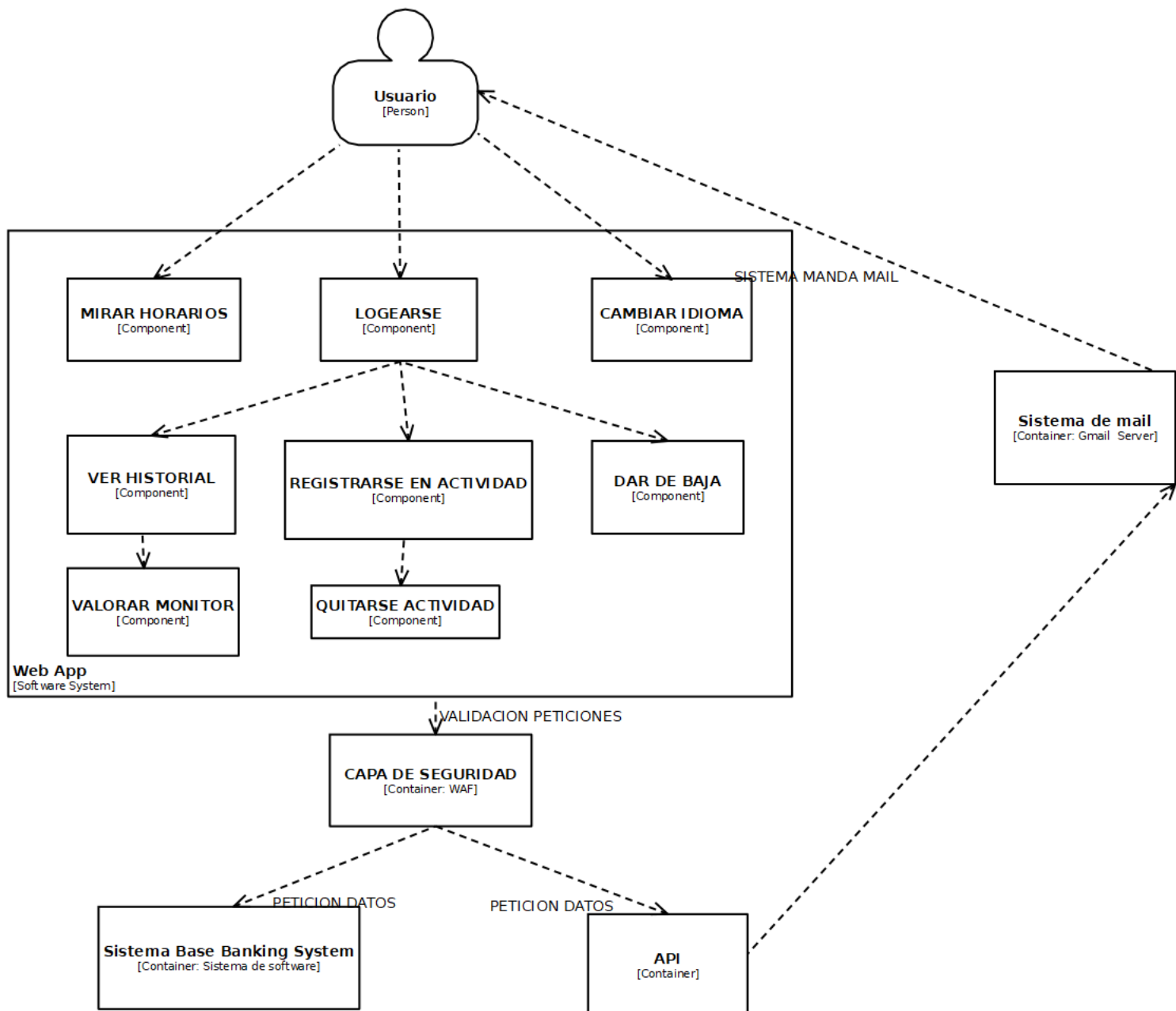
El primer cambio que hemos hecho es un Zoom de nivel 3 a la API para saber que ocurre dentro. En este caso tanto la Aplicación móvil como la web se conectarán a un controlador de inicio de sesión y a otro para datos de clientes escritos en JS , ambos pasan por una capa de seguridad previamente antes de responder a las consultas en cuestión.

### Nivel 3 Componentes (Api application)

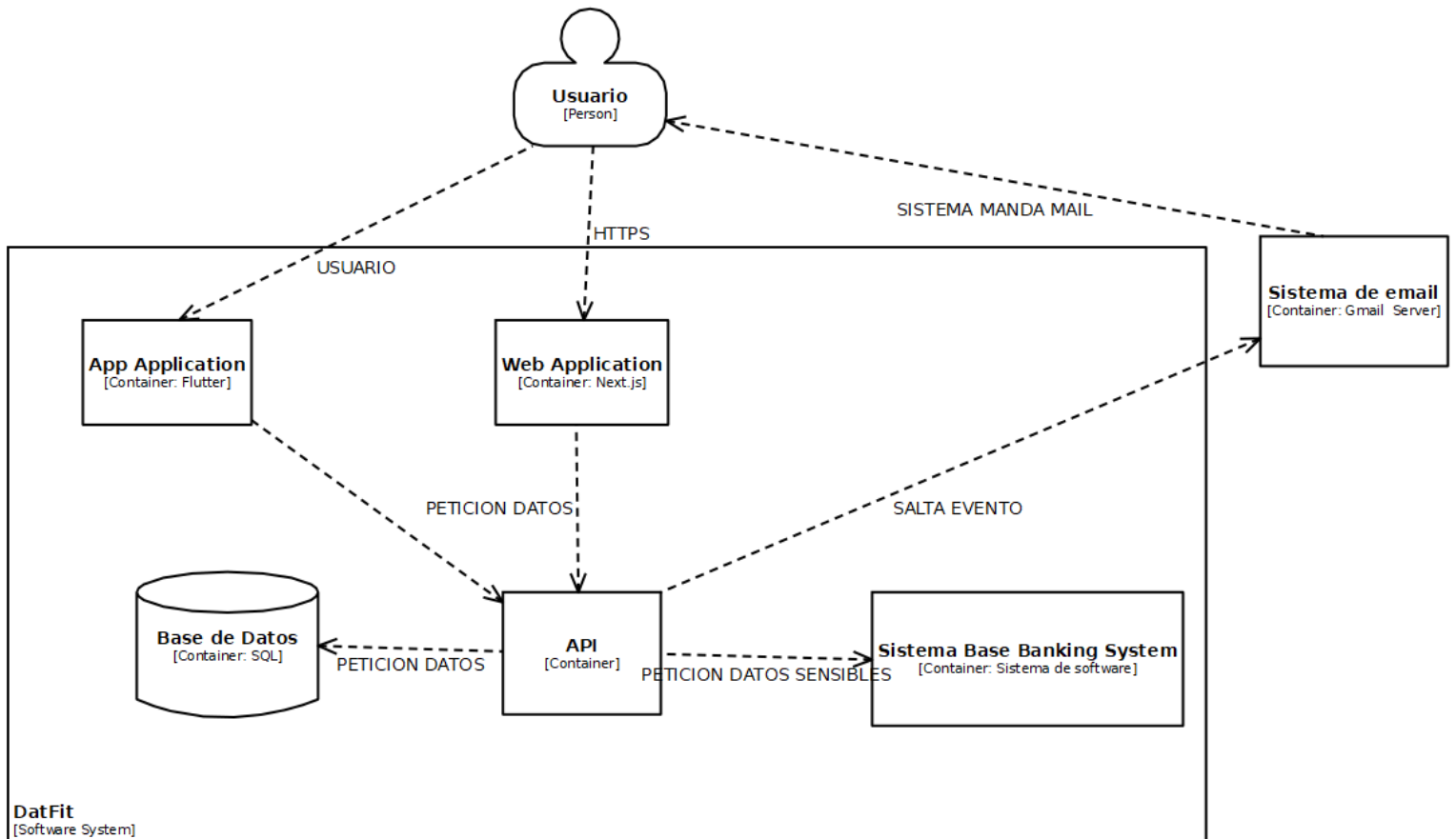


Si quitamos un Zoom veremos que hemos cambiado este nivel de seguridad a la hora de validar las peticiones, también hemos cambiado la tecnología en el sistema de email ahora usamos el Gmail server.

### Nivel 3 Componentes ( Application Web)

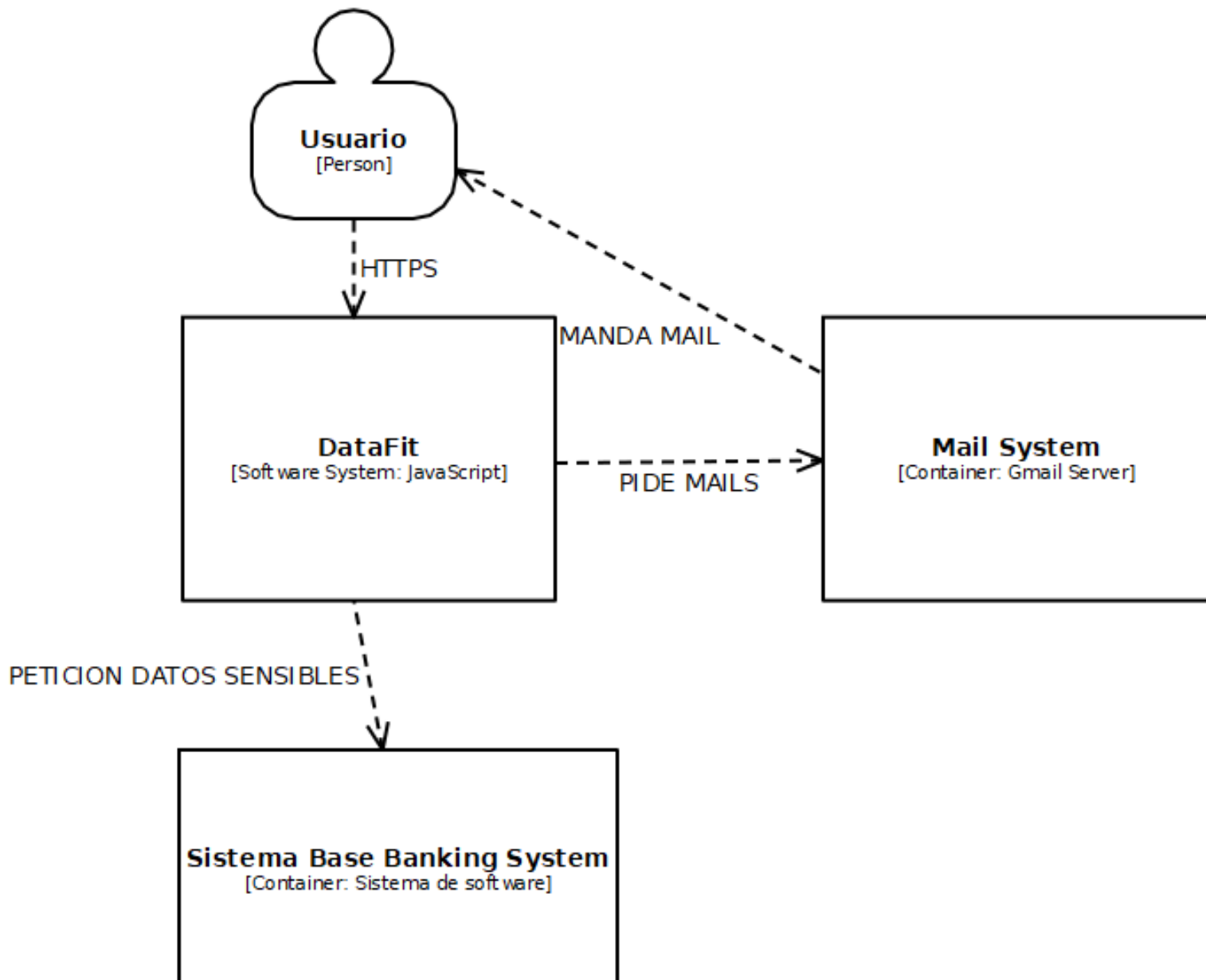


## Nivel 2 Contenedor (datafit)



Finalmente, hemos eliminado nuestro datafit secure cloud para poner un sistema propio de gimnasio, que sirve como interfaz para manejar los datos más sensibles.

### Nivel 1 Contexto (general)





# Artefacto 11

## Actividades totales Iteración 3

### Iteración 3

Adjuntar

Añadir una incidencia secundaria

Vincular incidencia



#### Descripción

Añadir una descripción...

#### Incidencias secundarias

Ordenar por

100 % hecho

<input checked="" type="checkbox"/>	<del>LIS-124</del>	Mejora artefacto 6	100	RA	FINALIZADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<del>LIS-125</del>	mejora artefacto 7	100	IR	FINALIZADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<del>LIS-139</del>	Subir Código Fuente GitHub	-	RA	FINALIZADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<del>LIS-140</del>	mantenimiento GitHub	-	RA	FINALIZADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<del>LIS-141</del>	Informes JIRA	-	IS	FINALIZADA
<input checked="" type="checkbox"/>	<del>LIS-130</del>	Power Point Iteración 3	-	WR	FINALIZADA

### Iván Sánchez

Tipo	Clave	Resumen	Persona asignada	Informador	Pr	Estado	Resolución	Creado ↓	Actualización	Vencimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	LIS-141	Informes JIRA	ivan sánchez	Ruben Adarvee	=	FINALIZADA	Listo	6 ene 2022	8 ene 2022	...

### Walter Huatay

Tipo	Clave	Resumen	Persona asignada	Informador	Pr	Estado	Resolución	Creado ↓	Actualización	Vencimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	LIS-130	Power Point Iteración 3	Walter Huatay Rodrí...	Ruben Adarvee	=	FINALIZADA	Listo	13 dic 2021	8 ene 2022	...

### Ruben Adarvee

Tipo	Clave	Resumen	Persona asignada	Informador	Pr	Estado	Resolución	Creado ↓	Actualización	Vencimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	LIS-140	mantenimiento GitHub	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	=	FINALIZADA	Listo	30 dic 2021	8 ene 2022	...
<input checked="" type="checkbox"/>	LIS-139	Subir Código Fuente GitHub	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	=	FINALIZADA	Listo	30 dic 2021	31 dic 2021	
<input checked="" type="checkbox"/>	LIS-124	Mejora artefacto 6	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	=	FINALIZADA	Listo	12 dic 2021	16 dic 2021	

### Ismael Ruiz

Tipo	Clave	Resumen	Persona asignada	Informador	Pr	Estado	Resolución	Creado ↓	Actualización	Vencimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	LIS-125	mejora artefacto 7	isma ruiz	Ruben Adarvee	=	FINALIZADA	Listo	12 dic 2021	16 dic 2021	...

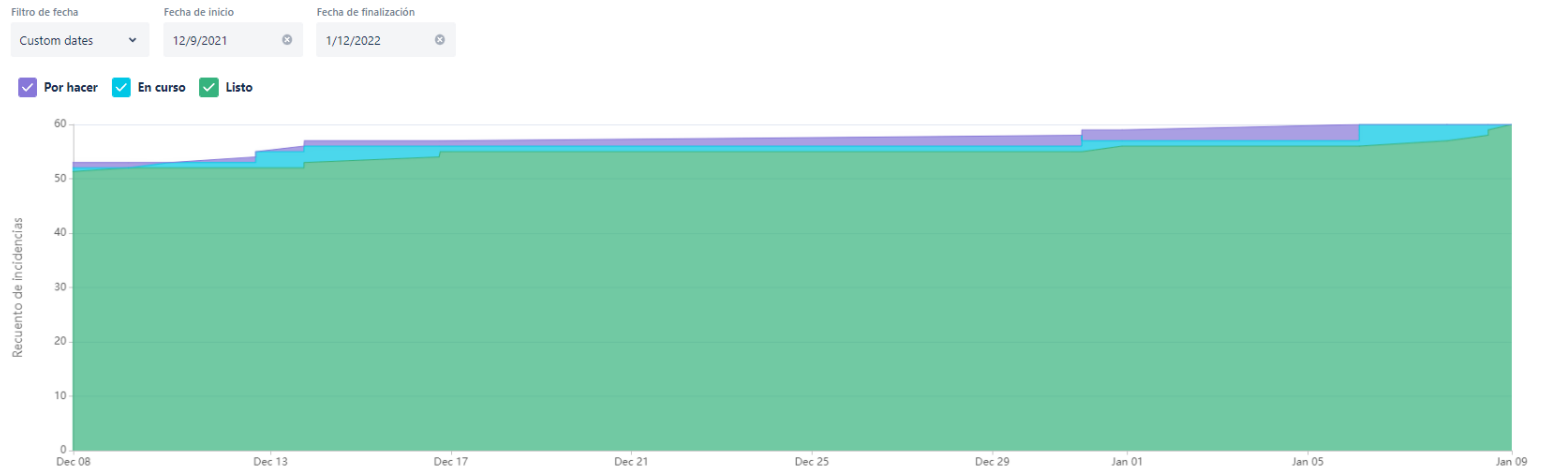




## Diagrama de Flujo Acumulado

### Diagrama de flujo acumulado

[► Cómo leer este informe](#)



## Resumen General

Resumen	Clave de incidencia	Tipo de Incidencia	Estado	Resolución	Responsable	Informador	Creador	Sprint
Informes JIRA	LIS-141	Tarea	Finalizada	Listo	ivan sanchez	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	semana 16
mantenimiento GitHub	LIS-140	Tarea	Finalizada	Listo	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	semana 16
Subir Codigo Fuente GitHub	LIS-139	Tarea	Finalizada	Listo	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	semana 14
Power Point Iteración 3	LIS-138	Tarea	Finalizada	Listo	Walter Huatay Rodriguez	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	semana 16
mejora artefacto 7	LIS-125	Tarea	Finalizada	Listo	isma ruiz	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	semana 12 ( Iteración 3)
Mejora artefacto 6	LIS-124	Tarea	Finalizada	Listo	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	Ruben Adarvee	semana 12 ( Iteración 3)