

Documento de fin del sprint 4.

Métricas del proyecto

El grupo opta a la franja de nota ≤ 10 .

Métrica	Valor	Valor Sprint 2	Valor Sprint 3	Valor Sprint 4
Nº de entidades (excluyendo actores)	13	3/13	9/13	13/13
Relaciones	24	2/24	14/24	24/24
Relaciones N:N	3	0/3	3/3	3/3
Restricciones Simples	21	9/21	16/21	21/21
Reglas de Negocio	6	0/6	2/6	6/6
Historias de Usuario totales	20	8/20	15/20	20/20
Historias de usuario involucrando 2 o más entidades	11	4/11	7/11	11/11
Historias de usuario involucrando 3 o más entidades	8	2/8	4/8	8/8
Actores	4	3/4	4/4	4/4

Debido a cambios en el modelo conceptual y otras modificaciones:

- El número de entidades (excluyendo actores) ha pasado de 11 a 13.
- El número de relaciones ha pasado de 18 a 24.
- El número de historias de usuario involucrando a 3 o más entidades pasa de 7 a 8.
- El número de restricciones simples ha pasado de 22 a 21.

Problemas encontrados en el sprint:

- Si se ejecutan todas las pruebas, salta un error en la clase de test "BalanceEconomicoControllerSecurityTest.java". Sin embargo, si se ejecuta de manera individual la prueba pasa correctamente. Este bug surgió tras añadir la clase "RecambioControllerSecurityTest.java". Creemos que el origen del bug es que haya más de una clase de test que realizan pruebas de integración (involucran a toda la aplicación para probar la seguridad), pero no hemos podido solucionarlo.

Planificación del sprint 4 (incluido en el entregable 1).

Tipo	Elemento	Asignación	Sprint
Historia de usuario	H17 Gestión gastos beneficios	Antonio Sergio	4
Prueba	H17 (escenario negativo con prueba de controlador)	Alejandro Francisco	4
Historia de usuario	H14 Vista de peticiones de repuestos	Alejandro Francisco	4
Prueba	H14 (escenario negativo con prueba de controlador)	Jesús	4
Historia de usuario	H13 Información de pedidos	Alejandro Francisco	4
Entidad	Pedidos	Antonio Sergio	4
Prueba	H13	Jesús	4
Historia de usuario	H15 Información de recambios	Antonio Sergio	4
Entidad	Recambios	Alejandro Francisco	4

Prueba	H15 (escenario negativo con prueba de controlador)	Jesús	4
Historia de usuario	H5 Añadir vehículo	Alejandro Francisco	4
Prueba	H5	Antonio Sergio	4
Historia de usuario	H16 Añadir recambio a inventario	Alejandro Francisco	4
Prueba	H16 (escenario negativo con prueba de controlador)	Antonio Sergio	4
RN2	No más de X citas sin presentarse	Jesús	4
RN3	Pago de la factura previa salida del vehículo del taller	Alejandro Francisco	4
RN4	Recogida de vehículo reparado	Antonio Sergio	4
	Actualizar documento de requisitos y análisis y de diseño	Alejandro Francisco	4
	Corregir bugs	Antonio Sergio	4

	<i>Criterio de A+: generar PDF a partir de una factura</i>	<i>Antonio</i> <i>Sergio</i>	4
	<i>Diagrama de capas del documento de diseño</i>	<i>Antonio</i> <i>Sergio</i>	4