

Resumen del segundo sprint

Planificación del proyecto

Tipo	Elemento	Asignación	Sprint
Entidad	Libro Ejemplar	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Controlador	LibroControllor EjemplarControllor	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Servicio	LibroService EjemplarService AutorService GeneroService EsAutorService	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Repositorio	LibroRepository EjemplarRepository AutorRepository GeneroRepository EsAutorRepository	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Vista	listLibro listEjemplar editEjemplar	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Pruebas unitarias	LibroServiceTests AutorServiceTests EjemplarServiceTests EjemplarControllerTests	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Entidad	Autor Genero EsAutor Disponibilidad	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Pruebas unitarias	AutorServiceTests	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	2
Entidad	Miembro Prestamo	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Iván Romero	2
Controlador	MiembroController PrestamoController	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Iván Romero	2
Servicio	MiembroService PrestamoService	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Iván Romero	2
Repositorio	MiembroRepository PrestamoRepository	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Iván Romero	2
Vista	listMiembro editMiembro listPrestamo	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Iván Romero	2
Pruebas unitarias	MiembroServiceTests PrestamoServiceTests	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Iván Romero	2
Entidad	Novedad	Fernando José González Alejandro Sanabria	2
Controlador	NovedadController	Fernando José González Alejandro Sanabria	2

<i>Servicio</i>	<i>NovedadService</i>	<i>Fernando José González Alejandro Sanabria</i>	<i>2</i>
<i>Repositorio</i>	<i>NovedadRepository</i>	<i>Fernando José González Alejandro Sanabria</i>	<i>2</i>
<i>Vista</i>	<i>listNovedad editNovedad</i>	<i>Fernando José González Alejandro Sanabria</i>	<i>2</i>
<i>Pruebas unitarias</i>	<i>NovedadServiceTests NovedadControllerTests BibliotecarioServiceTest s BibliotecarioControllerT ests</i>	<i>Fernando José González Alejandro Sanabria</i>	<i>2</i>

Métrica del proyecto

Hemos partido de una idea base: un sistema de información básico con Libros y Miembros. A partir de aquí hemos ido añadiendo las entidades y relaciones necesarias para gestionar una biblioteca, incluyendo gestión de inventario, préstamos, encargos, empleados... Además, hemos intentado alcanzar los requisitos para conseguir la nota máxima añadiendo los detalles necesarios.

Métrica	Valor
Nº de entidades (excluyendo actores)	10
Relaciones	12
Relaciones N:N	4
Restricciones Simples	18
Reglas de Negocio	6
Historias de Usuario totales	22
Historias de usuario involucrando 2 o más entidades	11
Historias de usuario involucrando 3 o más entidades	6
Actores	3

Horas dedicadas por miembro del equipo

Miembro del equipo	Horas	Horas grupales
Isabel de Vergara de Orellana	6:00	5:00
Fernando González García	6:00	
Beatriz Llamas Sainz-Pardo	6:30	
Iván Romero Costa	7:30	
Jorge Luis Ruiz-Henestrosa	7:30	
Alejandro Sanabria	6:40	

Análisis retrospectivo

La colaboración en equipo en este segundo sprint ha sido bastante buena y fluida. Los materiales proporcionados por el profesorado han sido de bastante ayuda, en especial, las clases teóricas orientadas a estos aspectos y las revisiones del proyecto con nuestro tutor, ya que nos han solucionado distintos problemas y dudas. Además, a pesar de la división de tareas entre parejas, nos hemos ayudado mutuamente en todo lo necesario, corrigiendo entre nosotros los pequeños fallos que no éramos capaces de localizar de forma individual.

Isabel de Vergara y Beatriz Llamas: trabajo fluido y sin problemas.

Jorge Luis Ruiz-Henestrosa e Iván Romero: trabajo fluido y sin problemas.

Fernando José González y Alejandro Sanabria: trabajo fluido y sin problemas.