

Resumen del tercer sprint

Planificación del proyecto

Tipo	Elemento	Asignación	Sprint
Entidad	Editorial Libro	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	3
Vista	listLibro editLibro editEjemplar	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	3
Servicio	EditorialService	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	3
Controlador	EditorialController	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	3
Repositorio	EditorialRepository GeneroRepository	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	3
Entidad	Encargo Proveedor Pedido Cantidad	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Alejandro Sanabria	3
Controlador	EncargoController ProveedorController	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Alejandro Sanabria	3
Servicio	EncargoService ProveedorService CantidadService	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Alejandro Sanabria	3
Repositorio	EncargoRepository ProveedorRepository CantidadRepository	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Alejandro Sanabria	3
Test	EncargoControllerTests	Jorge Luis Ruiz-Henestrosa Alejandro Sanabria	3
Entidad	Prestamo Ejemplar Libro Autor	Fernando José González Iván Romero Costa	3
Controlador	PrestamoController LibroController EjemplarController BibliotecarioController MiembroController	Fernando José González Iván Romero Costa	3
Servicio	PrestamoService EjemplarService	Fernando José González Iván Romero Costa	3
Repositorio	PrestamoRepository EjemplarRepository	Fernando José González Iván Romero Costa	3
Vista	listLibro listEjemplar listMiembro listBibliotecario listPrestamo	Fernando José González Iván Romero Costa	3

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	Realizado
Nº de entidades (excluyendo actores)	10	8
Relaciones	12	11
Relaciones N:N	4	4
Restricciones Simples	18	9
Reglas de Negocio	6	1
Historias de Usuario totales	22	17
Historias de usuario involucrando 2 o más entidades	11	11
Historias de usuario involucrando 3 o más entidades	6	6
Actores	3	2

Horas dedicadas por miembro del equipo

Miembro del equipo	Horas	Horas grupales
Isabel de Vergara de Orellana	8:30	8:00
Fernando González García	8:45	
Beatriz Llamas Sainz-Pardo	8:30	
Iván Romero Costa	10:00	
Jorge Luis Ruiz-Henestrosa	10:00	
Alejandro Sanabria	10:05	

Análisis retrospectivo

La colaboración en equipo en este tercer sprint ha sido bastante y también muy buena. Los materiales proporcionados por el profesorado han sido de bastante ayuda, en especial, las clases teóricas orientadas a estos aspectos del proyecto y las revisiones de este con nuestro tutor. Gracias a estas hemos sido capaces de solucionar distintos problemas y dudas acerca de la página que estamos creando. Además, a pesar de la división de tareas entre parejas, nos ayudamos en todo siempre que lo necesitamos, corrigiendo y solucionando fallos que de forma individual no sabíamos arreglar.

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

Jorge Luis Ruiz-Henestrosa y Alejandro Sanabria: trabajo fluido y sin problemas.

Fernando José González e Iván Romero: trabajo fluido y sin problemas.