

Resumen del primer sprint

Planificación del proyecto

Tipo	Elemento	Asignación	Sprint
Descripción general del proyecto	Descripción	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	1
Historias de usuario	H1 a H11	Fernando José González Alejandro Sanabria	1
Historias de usuario	H11 a H22	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	1
Mock-up	Mock-up	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	1
Entidades y relaciones	Diagrama UML	Fernando José González Alejandro Sanabria	1
Reglas de negocio	(todas)	Jorge Luis Ruíz-Henestrosa Iván Romero	1
Restricciones simples	(todas)	Fernando José González Alejandro Sanabria	1
Escenarios positivos	(todos)	Jorge Luis Ruíz-Henestrosa Iván Romero	1
Escenarios negativos	(todos)	Jorge Luis Ruíz-Henestrosa Iván Romero	1
Entidad	Bibliotecario	Fernando José González Alejandro Sanabria	1
Controlador	BibliotecarioController	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	1
Servicio	BibliotecarioService	Jorge Luis Ruíz-Henestrosa Iván Romero	1
Repositorio	BibliotecarioRepository	Isabel de Vergara Beatriz Llamas	1
Vista	BibliotecariosListing	Fernando José González Alejandro Sanabria	1
Vista	BibliotecariosEdit	Jorge Luis Ruíz-Henestrosa Iván Romero	1

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	5:00	10:00
Fernando González García	4:45	
Beatriz Llamas Sainz-Pardo	5:00	
Iván Romero Costa	5:00	
Jorge Luis Ruiz-Henestrosa	5:30	
Alejandro Sanabria	5:34	

Análisis retrospectivo

La colaboración en equipo en este primer sprint ha sido bastante buena y fluida. Los materiales proporcionados por el profesorado han sido de bastante ayuda, en especial, los vídeos técnicos, 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, por eso tenemos tantas horas invertidas en equipo.

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.