

Documentación proyecto E-commerce.

Estimación de horas del 1º sprint

Título	Estimación (horas)	Prioridad	Tamaño
Creación de Footer	1	P1	XS
Creación de la Card del componente	3	P1	S
Creación de la entidad Spec	1	P0	XS
Creación de los endpoints de Order	3	P0	S
Creación de los endpoints de PaymentCard	3	P0	S
Creación de los endpoints de Bill	3	P0	S
Creación de los endpoints de Warehouse	3	P0	S
Creación de endpoints de OrderDetail	3	P0	S
Creación de los endpoints de Stock	3	P0	S
Creación de los endpoints de ProductDetails	3	P0	S
Creación de los endpoints de Wanted	3	P0	S
Creación de los endpoints de Cart	3	P0	S
Creación de los endpoint de Commentary	3	P0	S
Creación de los endpoints de Image	6	P0	M
Creación de los endpoints de Rating	3	P0	S
Creación de los endpoints de Model	6	P0	M
Creación de los endpoint de Spec	3	P0	S
Creación de endpoints de Product	6	P0	M
Creación de endpoints de Category	3	P0	S
Creación de la entidad Deliverer	1	P0	XS

Creación de la entidad Delivery	1	P0	XS
Creación de la entidad Rating	1	P0	XS
Creación de la entidad Model	1	P0	XS
Crear diagrama de la base de datos	6	P0	M
Dockerización de Kafka	6	P1	M
Creación de entidad Product	1	P0	XS
Crear diseño de interfaz con figma	12	P0	L
Dockerización de la base de datos de Envios	1	P0	XS
Inicializar y estructura de carpetas	3	P0	S
Dockerizar base de datos Gestión de Inventario	1	P0	XS
Creación de la vista del producto	6	P1	M
Dockerización de la base de datos de Mensajería	1	P1	XS
Dockerizar bases de datos Productos	1	P0	XS
Dockerización de la base de datos de Carro de la compra y Deseados	1	P0	XS
Dockerización de la base de datos de Pagos	1	P0	XS
Creación de entidad Category	1	P0	XS
Creación de la entidad Commentary	1	P0	XS
Creación de la entidad Cart	1	P0	XS
Creación del componente del carrito de la compra	6	P1	M
Creación de la entidad ProductDetails	1	P0	XS
Creación de la entidad Wanted	1	P0	XS
Creación de la entidad Stock	1	P0	XS
Creación de la entidad OrderDetail	1	P0	XS

Creación de la entidad Warehouse	1	P0	XS
Creación de la entidad Order	1	P0	XS
Creación de la entidad Bill	1	P0	XS
Creación de la entidad PaymentCard	1	P0	XS
Creación del componente productList	6	P1	M
Creación de la entidad de Address	1	P0	XS
Creación de Navbar	3	P1	S
TOTAL	133		

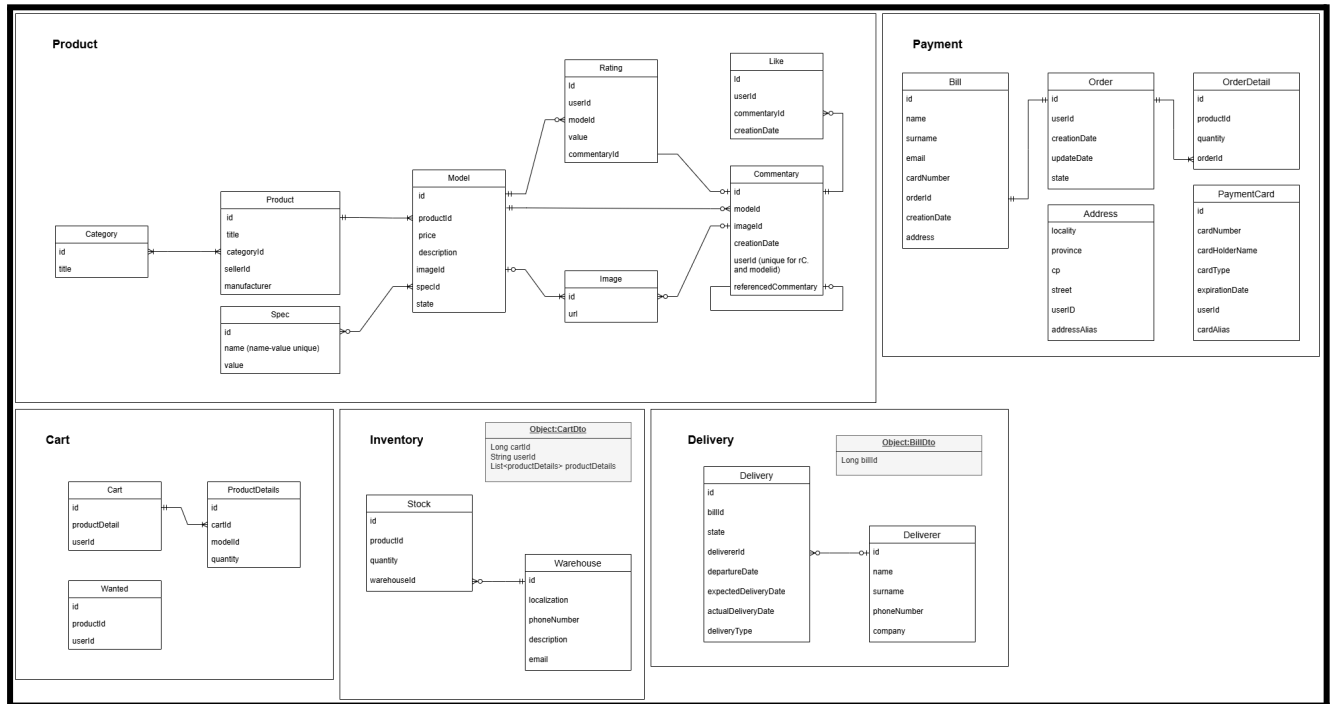
Leyenda:

- **Prioridad:** P0 = Alta, P1 = Media
- **Tamaño:** XS = Extra pequeño, S = Pequeño, M = Mediano, L = Grande

Resumen del Proyecto:

- Total de tareas: 50
- Total de horas estimadas: 133
- Tareas de prioridad alta (P0): 38
- Tareas de prioridad media (P1): 12

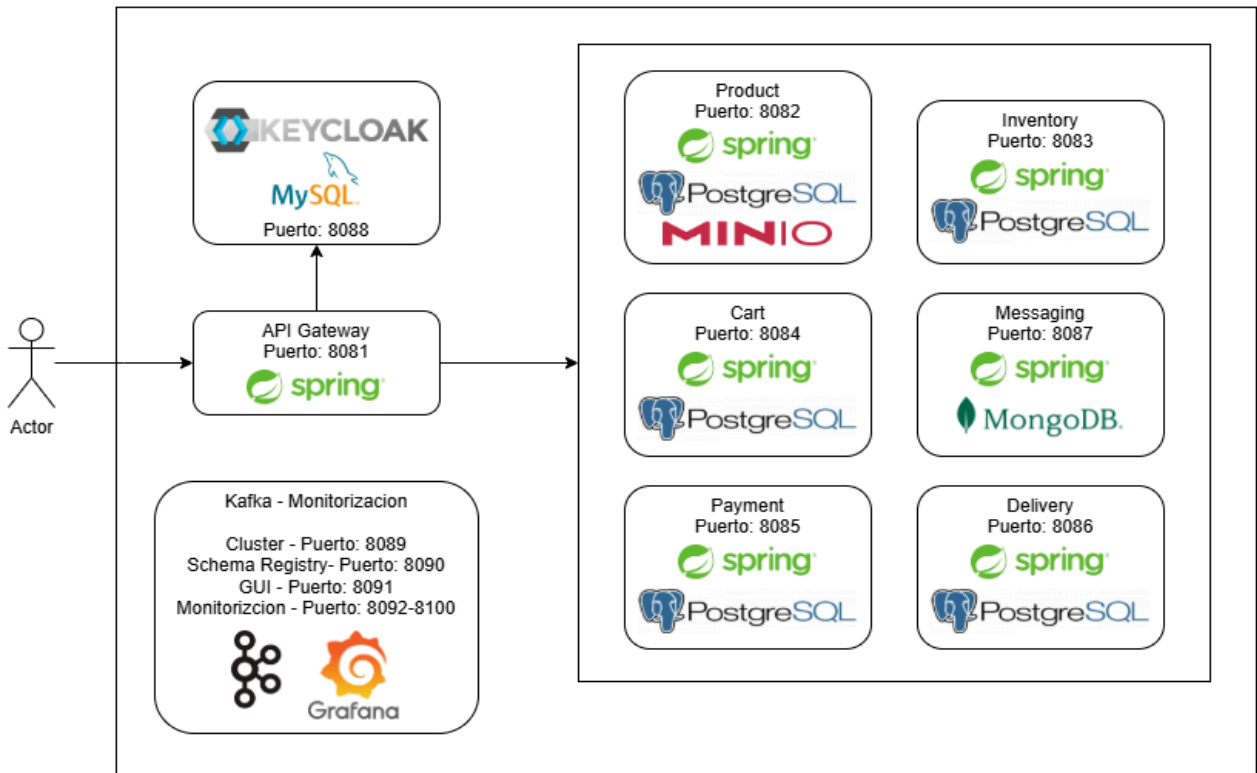
Estructura de las base de datos



Arquitectura de la aplicación

Architecture

Cada servicio irá dockerizado en su propio contenedor y expondrá los puertos indicados. La monitorización expondrá una serie a determinar de puertos en función de la configuración final que se implemente.



Sistema de Topics de Kafka

