

ACTIVIDAD

3

Full Stack



¿Qué reglas de negocio implementaste?

Estado Inicial Como Pendiente: Todo nuevo pedido se registra automáticamente con el estado "pendiente" y no se permite que lo confirme al momento de crearlo

Validación de Cantidad: No deja que se creen pedidos cuya cantidad sea menor o igual a 0 esto asegura que no existan registros vacíos o inconsistentes

Cambio de Estados: Una vez que un pedido haya cambiado a "confirmado" o "cancelado" el sistema prohíbe cualquier modificación de su estado

Protección de Eliminación: Solo se permite la eliminación de pedidos que se encuentren en estado "pendiente" los pedidos confirmados o cancelados no se pueden borrar

En qué archivo viven esas reglas?

Src/Controladores/controlador.js: Aquí está el control del sistema como el nombre lo dice en este archivo se hacen las validaciones y se decide si una petición es válida o inválida

Src/Repositorios/Pedidos.js: En esta clase se implementó la regla del estado inicial como pendiente asegurando que la integridad del dato se cree con esta condición

¿Por qué tomaste esas decisiones?

POO: Usé una clase en el repositorio para organizar mejor los datos y el contador de IDs

Capas: Separé Rutas, Controlador y Repositorio para que cada archivo tenga una sola función y porque así decía en la instrucciones quiero creer que para que sea más fácil de leer

Errores: Usé el código 400 para avisar cuando se intenta romper una regla de negocio para diferenciarlo de un recurso no encontrado