

Pauta Evaluación Entrega 1											
				Grupo							
	ID	Ítem	Pts.	1	2	4	5	6	7	8	
Presentación	1	Introducción	2	x	x	x	x	x	x	x	
	2	Descripción avance de proyecto	2	x	x	x	x	x	x	x	
	3	Diagrama de arquitectura	5	x	x	x	x	x	x	x	
	4	Demostración de funcionalidades solicitadas	10	x	x	x	x	x	x	x	
	5	Fragmentos de código	5	x	x	x	x	x	x	x	
	6	Contribuciones	2	x	x	x	x	x	x	x	
	7	Conclusiones	5	x	x	x	x	x	x	x	
Entregables	7	Presentación de máximo 15 minutos	5	x	x	x	x	x	x	x	
	8	Enlace a repositorios	5	x	x	x	x	x	x	x	
	9	Archivo con diapositivas de la presentación	5	x	x	x	x	x	x	x	
Repositorio código fuente	10	Script de creación de la BD	4	x	x	x	x	x	x	x	
	11	Dump con datos de prueba	5	x	x	x	x	x	x	x	
	12	Archivo README.md con instrucciones de instalación	5	x	x	x	x	x	x	x	
Aplicación	13	Creación de sistema consistente en servicio REST, aplicaciones web y BD PostgreSQL	20	x	x	x	x	x	x	x	
	14	Creación de CRUD para todas las tablas del modelo de BD, ofreciendo paginación y queries simples en cada recurso	20	x	x	x	x	x	x	x	
	15	Crear formulario de registro de usuario y autenticación (JWT u otros)	20	x	x	x	x	x	x	x	
	16	Crear trigger que almacene las queries de inserción, actualización o eliminación realizadas por el backend de su aplicación con la respectiva información de usuario, tiempo de llamada, etc	20	x	x	x	x	x	x	x	
	17	Crear procedimiento almacenado que entregue un reporte con los usuarios que más queries de inserción, actualización o eliminación ejecutan con las respectivas consultas.	20	x	x	x	x	x	x	x	

Funcionalidades

18	Crear un procedimiento almacenado que permita registrar una nueva orden de compra, actualizando el stock de los productos involucrados.	20	x						
19	Implementar un procedimiento almacenado que aplique un descuento a todos los productos de una categoría específica cuando los productos de esa categoría no se vendan en más de 30 días.	20	x						
20	Crear un procedimiento almacenado para cambiar el estado de una orden a "Enviada" una vez que el inventario de todos los productos en la orden ha sido actualizado.	20		x					
21	Desarrollar un procedimiento almacenado que calcule automáticamente el total de una orden, sumando los precios de los productos y sus cantidades.	20		x					
24	Crear un procedimiento almacenado para gestionar la devolución de productos, actualizando el stock y el estado de la orden.	20			x				
25	Crear un procedimiento almacenado que desactive un producto (marcar como "no disponible") cuando su stock llegue a cero.	20			x				
26	Implementar un trigger que dispare automáticamente la actualización del inventario después de que se inserte una nueva orden en la tabla detalle_orden.	20				x			
27	Crear un trigger que cambie automáticamente el estado de una orden a "Completada" cuando todos los productos de la orden se marquen como "enviados".	20					x		
28	Implementar un trigger que impida la inserción de una orden si alguno de los productos tiene stock insuficiente.	20					x		
29	Desarrollar un trigger que actualice la cantidad disponible de los productos cuando se registre una devolución en la tabla de devoluciones.	20						x	
30	Crear un trigger que marque un producto como "agotado" automáticamente cuando su stock llegue a 0 tras una venta.	20							x
31	Implementar un trigger que envíe una notificación (en una tabla de logs o alertas) cuando un cliente realice más de una compra en un periodo de 24 horas.	20						x	

