"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)

ESCUELA PROFESIONAL ACADÉMICA DE INGENIERÍA DE SOFTWARE



"Clases Agrupadas en Componentes que forman parte de cada subsistema de implementación"

CURSO: GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN PROFESOR: ESPINOZA ROBLES, ARMANDO DAVID

Presentada por:

Chavez Burgos, Luiz Arnold (19200250)

López Loaiza, Edgar Fernando (19200295)

Huamán Ampuero, Lucero Marysol (19200081)

Magallanes Quiroz, Claudia Carolina (18200331)

Quispe Alarcon, Jorge Luis (19200094)

Romero Angeles, Luis Alfredo Felix (19200317)

Zafra Moran, Rolando Jesus (19200262)

Zarate Villar, Jhennyfer Nayeli (19200248)

Calderon Herrera Miguel Angel (19200071)

Tomasto Solis, Victor Eduardo (18200299)

Lima - Perú **2021**

	Producto	cantidadesol	Cliente
Añadir al carrito	idProducto: INTEGER +nombre: VARCHAR (20) stock: INTEGER idmarcaProducto: INTEGER (FK) idtipoProducto: INTEGER (FK)	idderCOM:INTEGER cantidad: INTEGER	idCliente: INTEGER nomC: VARCHAR(20) apeC: VARCHAR(20) apeC2: VARCHAR(20) dirC: VARCHAR(20) dniC: VARCHAR(20) telfC: VARCHAR(20) mailC: VARCHAR(20) mailC: VARCHAR(20) Estado: CHAR(18) +nuevoCliente(clien) BuscarClientID(int cod) -elimCliente(Cliensel) -EliminarCliente(cliente clien) AgregarProporventa(Cliente C)
Н	ordenVenta	registroVenta	Cliente
	idordenVenta: INTEGER idCliente: INTEGER (FK) idEmpleado: INTEGER(FK) fecha:DATE hora: TIME	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa	idCliente: INTEGER nomC: VARCHAR(20) apeC: VARCHAR(20) apeC2: VARCHAR(20) dirC: VARCHAR(20) dniC: VARCHAR(20) telfC: VARCHAR(20) mailC: VARCHAR(20) Estado: CHAR(18)
Carrito de compras Realizar compra	idderCOM:INTEGER cantidad: INTEGER	ini), o recine	+nuevoCliente(clien) BuscarClientID(int cod) -elimCliente(Clliensel) -EliminarCliente(cliente clien) AgregarProporventa(Cliente C)
	pasareloadepago		
		registroVenta	Cliente
Manejo de datos	idderVEN: INTEGER idordenVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) Monto: DECIMAL() idProducto: INTEGER (FK)	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa	idCliente: INTEGER nomC: VARCHAR(20) apeC: VARCHAR(20) apeC2: VARCHAR(20) dirC: VARCHAR(20) dniC: VARCHAR(20) telfC: VARCHAR(20) mailC: VARCHAR(20) Estado: CHAR(18)
Mane			+nuevoCliente(clien) BuscarClientID(int cod) -elimCliente(Clliensel) -EliminarCliente(cliente clien) AgregarProporventa(Cliente C)

	detalleOrdenCompra	detalleOrdenVenta	ordenVenta
Visualizacion de información	idderCOM: INTEGER idordenCompra: INTEGER idProducto: INTEGER (FK)	idderVEN: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) Monto: DECIMAL() idProducto: INTEGER (FK)	idordenVenta: INTEGER idCliente: INTEGER (FK) idEmpleado: INTEGER(FK) fecha:DATE hora: TIME
on de i	ordenVenta		
Visualizacio	idCliente: INTEGER (FK) idEmpleado: INTEGER (FK) fecha: DATE hora: TIME		
	Empleado	cantidadesol	prodProv
	idEmpleado:INTEGER idtipoEmpleado: INTEGER (FK) nombre: VARCHAR(20) apePA: VARCHAR(20)	idderCOM:INTEGER cantidad: INTEGER	idprodProv: INTEGER idProveedor: INTEGER (FK) idProducto: INTEGER(FK) precioUni: DECIMAL()
	apeMA: VARCHAR(20) DNI: VARCHAR(20)		cantOfre: INTEGER
	direcc: VARCHAR(20) cel: VARCHAR(20)	Proveedor	
latos	telf: VARCHAR(20) mail: VARCHAR(20) user: VARCHAR(20) pass: VARCHAR(20)	idProveedor: INTEGER nomRep: VARCHAR(20) apeRep: VARCHAR(20) nomEmpresa: VARCHAR(20) dirEmpresa VARCHAR(20)	
Actualización de datos	BuscarEmpleadoID(int idEmpleado) -elimEmpleado(Empsel) +nuevoEmpleado(em) EmpleadovalidarLog(String user, String pass)	rucEmpresa: VARCHAR(20) telfEmpresa VARCHAR(20) mailEmpresa VARCHAR(20):	
	Producto	marcaProducto	7
	idProducto: INTEGER +nombre: VARCHAR (20) stock: INTEGER idmarcaProducto: INTEGER (FK) idtipoProducto: INTEGER (FK)	idmarcaProducto: INTEGER nombre: VARCHAR(20)	
	Producto	Proveedor	marcaProducto
Manejo de datos	idProducto: INTEGER +nombre: VARCHAR (20) stock: INTEGER idmarcaProducto: INTEGER (FK) idtipoProducto: INTEGER (FK)	idProveedor: INTEGER nomRep: VARCHAR(20) apeRep: VARCHAR(20) nomEmpresa: VARCHAR(20) dirEmpresa VARCHAR(20) rucEmpresa: VARCHAR(20) telfEmpresa VARCHAR(20) mailEmpresa VARCHAR(20):	idmarcaProducto: INTEGER nombre: VARCHAR(20)
Mar			

registroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL() registroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa idregistroCompra: INTEGER idordenCompra: INTEGER totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL()	registroVenta idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) Monto: DECIMAL() idProducto: INTEGER (FK) registroVenta: INTEGER idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	idderVEN: INTEGER (FK) cantVenta: DECIMAL() precioTot: DECIMAL() precioUVenta: DECIMAL() enalmacen: VARCHAR(20)
fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL() aumento: DECIMAL() registroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa registroCompra: INTEGER dordenCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	registroVenta idregistroVenta idregistroVenta: INTEGER (FK) idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	cantVenta: DECIMAL() precioTot: DECIMAL() precioUVenta: DECIMAL()
idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa registroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	
idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa registroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	
registroCompra idregistroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	
idregistroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	
idregistroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	
fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL()	idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL()	
	aumento: DECIMAL()	
	getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa	
registroCompra	registroVenta	Empleado
idregistroCompra: INTEGER fechaRec: DATE dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL()	idregistroVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) fechRev: DATE totpagadp: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL()	idEmpleado:INTEGER idtipoEmpleado: INTEGER (FK) nombre: VARCHAR(20) apePA: VARCHAR(20) apeMA: VARCHAR(20) DNI: VARCHAR(20) direcc: VARCHAR(20)
	getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa	cel: VARCHAR(20) telf: VARCHAR(20) mail: VARCHAR(20)
detregventa		user: VARCHAR(20) pass: VARCHAR(20)
idderVEN: INTEGER (FK) cantVenta: DECIMAL() precioTot: DECIMAL() precioUVenta: DECIMAL() enalmacen: VARCHAR(20)	detalleOrdenVenta	
	idderVEN: INTEGER idordenVenta: INTEGER (FK) Monto: DECIMAL() idProducto: INTEGER (FK)	BuscarEmpleadoID(int idEmpleado) -elimEmpleado(Empsel) +nuevoEmpleado(em) EmpleadovalidarLog(String user,
	dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL() detregventa idderVEN: INTEGER (FK) cantVenta: DECIMAL() precioTot: DECIMAL() precioUVenta: DECIMAL()	dordenCompra: INTEGER (FK) totpagado: DECIMAL() descuento: DECIMAL() aumento: DECIMAL() detregventa idderVEN: INTEGER (FK) cantVenta: DECIMAL() precioUventa: DECIMAL() desceutno: DECIMAL() aumento: DECIMAL() getVentas(DATE ini,DATE fin);Ordenventa detalleOrdenVenta idderVEN: INTEGER idderVEN: INTEGER idderdenVenta: INTEGER idordenVenta: INTEGER