****

**CENTRO EDUCATIVO TECNICO LABORAL KINAL**

5TO. PERITO EN INFORMATICA

PRIMER PARTE PROYECTO JAVA ENTERPRISE EDITION (GRUPAL)

Guatemala, 7 de Julio de 2023.

# INTEGRANTES DEL GRUPO

Rubén Darío Paredes Flores - 2022088

Josué Alejandro Pérez Maás - 2022076

Ángel David Bachac Peralta - 2022051

Byron Fernando Roquel Batzibal - 2022168

Joshua Elijhab Rosselin Corzo – 2022050

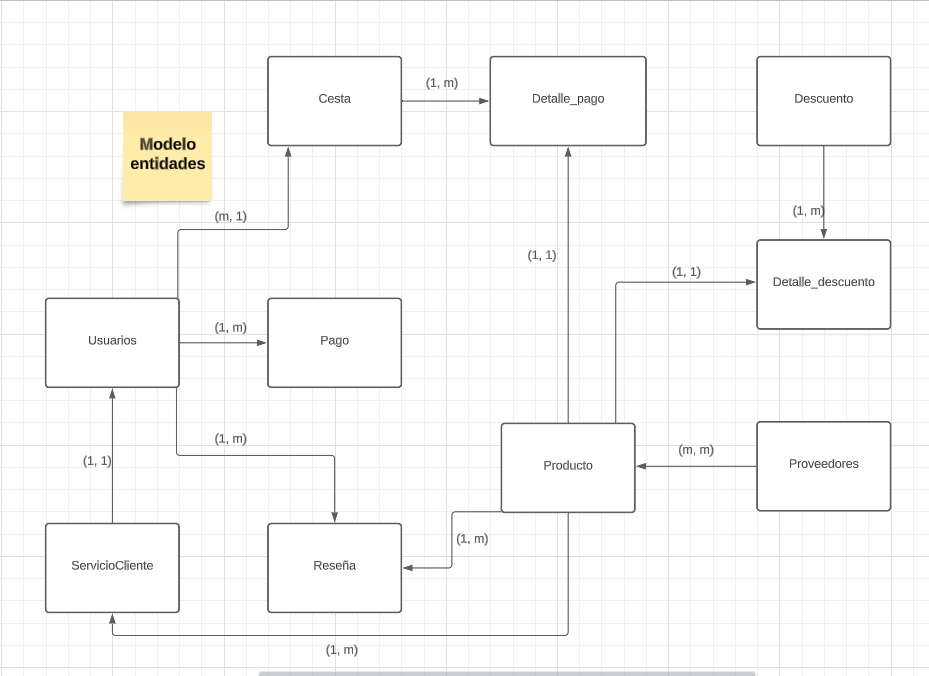
Fréderic Edmundo Silvestre Ixén – 2022163

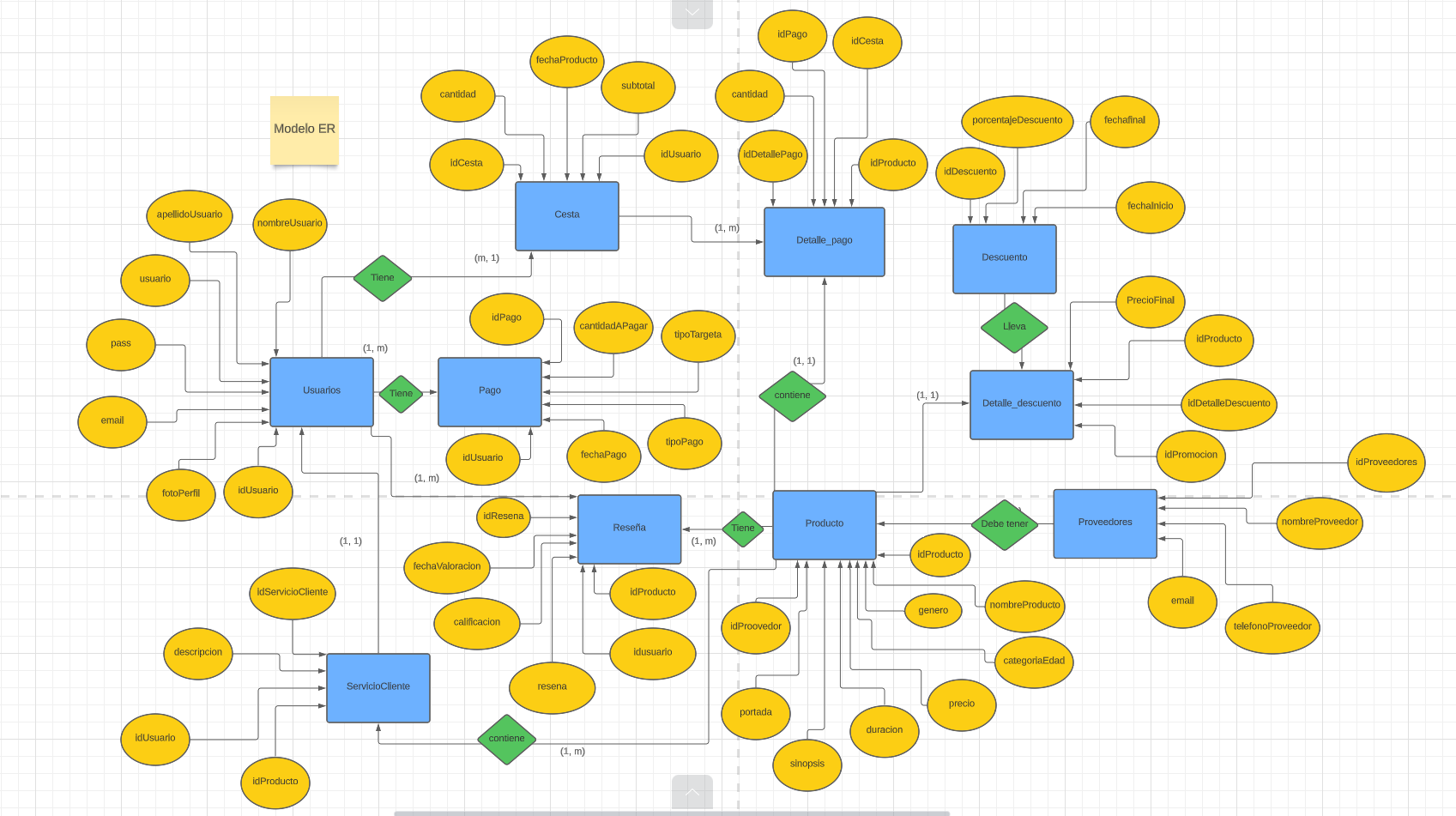
James Brian Sipac Sipac – 2022133

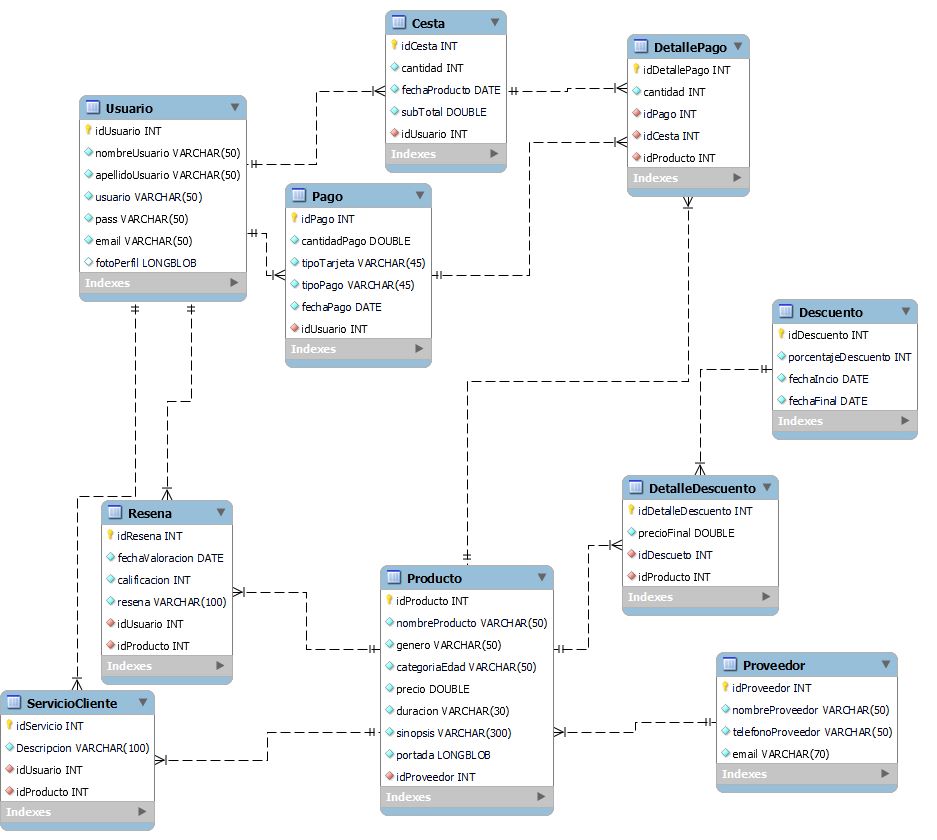
Sergio Eduardo Tepaz Vela – 2022164

Miguel David Yac Castro – 2022020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre completo | Puesto | Labor |
| Rubén Darío Paredes Flores - 2022088 | PROGRAMADOR | Modelo Pago  Modelo DAO Pago  Vista Pago  Controlador Pago  Modificar Servlet |
| Josué Alejandro Pérez Maás - 2022076 | PROGRAMADOR | Modelo Detalle\_Pago  Modelo DAO Detalle\_Pago  Vista Detalle\_Pago  Controlador Detalle\_Pago  Modificar Servlet |
| Ángel David Bachac Peralta - 2022051 | PROGRAMADOR | Modelo Promoción  Modelo DAO Promoción  Vista Promoción  Controlador Promoción  Modificar Servlet |
| Byron Fernando Roquel Batzibal - 2022168 | PROGRAMADOR | Modelo Cesta  Modelo DAO Cesta  Vista Cesta  Controlador Cesta  Modificar Servlet |
| Joshua Elijhab Rosselin Corzo - 2022050 | PROGRAMADOR | Modelo Servicio-cliente  Modelo DAO Servicio-cliente  Vista Servicio-cliente  Controlador Servicio-cliente  Modificar Servlet |
| Fréderic Edmundo Silvestre Ixén - 2022163 | PROGRAMADOR – SCRUM MASTER | Modelo usuario  Modelo DAO usuario  Vista usuario  Controlador Usuario  Modificar Servlet |
| James Brian Sipac Sipac - 2022133 | PROGRAMADOR | Modelo Producto  Modelo DAO Producto  Vista Producto  Controlador Producto  Modificar Servlet |
| Sergio Eduardo Tepaz Vela - 2022164 | PROGRAMADOR | Modelo reseña  Modelo DAO reseña  Vista reseña  Controlador reseña  Modificar Servlet  ------------------------------------------  Modelo Detalle-Promoción  Modelo DAO Detalle-Promoción  Vista Detalle-Promoción  Controlador Detalle-Promoción  Modificar Servlet |
| Miguel David Yac Castro - 2022020 | PROGRAMADOR | Modelo Proveedores  Modelo DAO Proveedores  Vista Proveedores  Controlador Proveedores  Modificar Servlet |







drop database if exists DBPeliculasIN5AV;

create database DBPeliculasIN5AV;

use DBPeliculasIN5AV;

create table Usuarios(

idUsuario int not null auto\_increment,

nombreUsuario varchar(150) not null,

apellidoUsuario varchar(150) not null,

usuario varchar(150) not null,

pass varchar(150) not null,

email varchar(150) not null,

fotoPerfil Blob,

primary key PK\_idUsuario(idUsuario)

);

create table Pago(

idPago int not null auto\_increment,

cantidadAPagar double not null,

tipoTargeta varchar(150) not null,

tipoPago varchar(150) not null,

fechaPago date not null,

idUsuario int not null,

primary key PK\_idPago(idPago),

constraint FK\_Pago\_Usuarios foreign key(idUsuario)

references Usuarios(idUsuario)

);

create table Proveedores(

idProveedor int not null auto\_increment,

nombreProveedor varchar(150) not null,

telefonoProveedor varchar(150) not null,

email varchar(150),

primary key PK\_idProveedor(idProveedor)

);

create table Producto(

idProducto int not null auto\_increment,

nombreProducto varchar(150) not null,

genero varchar(150) not null,

categoria varchar(150) not null,

precio double not null,

duracion varchar(150) not null,

sinopsis varchar(250) not null,

portada Blob,

idProveedor int not null,

primary key PK\_idProducto(idProducto),

constraint FK\_Producto\_Proveedores foreign key (idProveedor)

references Proveedores(idProveedor)

);

create table Cesta(

idCesta int not null auto\_increment,

cantidad int not null,

fechaProducto date not null,

subtotal double not null,

idUsuario int not null,

primary key PK\_idCesta(idCesta),

constraint FK\_Cesta\_Usuarios foreign key(idUsuario)

references Usuarios(idUsuario)

);

create table Resena(

idResena int not null auto\_increment,

fechaValoracion date not null,

calificacion int,

resena varchar(250),

idUsuario int not null,

idProducto int not null,

primary key PK\_idResena(idResena),

constraint FK\_Resena\_Usuarios foreign key(idUsuario)

references Usuarios(idUsuario),

constraint FK\_Resena\_Producto foreign key(idProducto)

references Producto(idProducto)

);

create table ServicioCliente(

idServicio int not null auto\_increment,

descripcion varchar(250),

idUsuario int not null,

idProducto int not null,

primary key PK\_idServicio(idServicio),

constraint FK\_ServicioCliente\_Usuarios foreign key(idUsuario)

references Usuarios(idUsuario),

constraint FK\_ServicioCliente\_Producto foreign key(idProducto)

references Producto(idProducto)

);

create table Descuento(

idDescuento int not null auto\_increment,

porcentajeDescuento int not null,

fechaInicio date not null,

fechaFinal date not null,

primary key PK\_idDescuento(idDescuento)

);

create table DetalleDescuento(

idDetallePromocion int not null auto\_increment,

precioFinal double not null,

idDescuento int not null,

idProducto int not null,

primary key PK\_idDetallePromocion(idDetallePromocion),

constraint FK\_DetalleDescuento\_Descuento foreign key(idDescuento)

references Descuento(idDescuento),

constraint FK\_DetallePromocion\_Producto foreign key(idProducto)

references Producto(idProducto)

);

create table DetallePago(

idDetallePago int not null auto\_increment,

cantidad int not null,

idProducto int not null,

idPago int not null,

idCesta int not null,

primary key PK\_idDetallePago(idDetallePago),

constraint FK\_DetallePago\_Producto foreign key(idProducto)

references Producto (idProducto),

constraint FK\_DetallePago\_Pago foreign key(idPago)

references Pago(idPago),

constraint FK\_DetallePago\_Cesta foreign key(idCesta)

references Cesta(idCesta)

);

-- ------------------ Ingreso de datos ----------------------------

Insert into Usuarios (nombreUsuario, apellidoUsuario, usuario, pass, email)

values ('James Brian', 'Sipac Sipac', 'Sipac15', 'SipacSipac', 'rsipac-2022086@kinal.edu.gt');

Insert into Usuarios (nombreUsuario, apellidoUsuario, usuario, pass, email)

values ('Sergio', 'Tepaz', 'TePaz', 'SSergio', 'stepaz-2022164@kinal.edu.gt');

-- ----------------------------------------------------------------

Insert into Pago (cantidadAPagar, tipoTargeta, tipoPago, fechaPago, idUsuario)

values(100.55, 'Debito', 'Paypal', '2023-03-25', 1);

Insert into Pago (cantidadAPagar, tipoTargeta, tipoPago, fechaPago, idUsuario)

values(250.00, 'Debito', 'Paypal', '2023-06-09', 2);

-- ------------------------------------------------------------------

Insert into Proveedores (nombreProveedor, telefonoProveedor, email)

values('Sony-Columbia', '87957894', 'spe\_privacy@spe.sony.com');

Insert into Proveedores (nombreProveedor, telefonoProveedor, email)

values('Disney', '9394357', 'disneyworld.com/dine');

-- -------------------------------------------------------------------

Insert into Producto (nombreProducto, genero, categoria, precio, duracion, sinopsis, idProveedor)

value('Spider-Man: Into the Spider-Verse', 'Animación, Superhéroe', 'Acción, ciencia Ficción', 100.55, '2h 16m',

'Spider-Man: Into the Spider-Verse presenta a Miles Morales, un adolescente de Brooklyn, y las ilimitadas posibilidades

del Universo Spider-Man, donde más de uno puede llevar la máscara.', 1);

Insert into Producto (nombreProducto, genero, categoria, precio, duracion, sinopsis, idProveedor)

value('Avatar: the way of water', 'Accion, drama, aventura, ciencia ficción', 'Thriller, Fantasia', 250.00, '3h 12m',

'Jake Sully y Ney tiri han formado una familia y hacen todo lo posible por permanecer juntos.

Sin embargo, deben abandonar su hogar y explorar las regiones de Pandora cuando una antigua amenaza reaparece.', 2);

-- ---------------------------------------------------------------------

Insert into Cesta (cantidad, fechaProducto, subtotal, idUsuario)

values(1, '2023-03-25', 100.55, 1);

Insert into Cesta (cantidad, fechaProducto, subtotal, idUsuario)

values(1, '2023-05-09', 250.00, 2);

-- ---------------------------------------------------------------------

Insert into Resena (fechaValoracion, calificacion, resena, idUsuario, idProducto)

values('2020-07-15', 5, 'Una pelicula que realmente trata de manera inteligente a su audiencia, su historia es genial sin dejar de lado

la animación y el arte que tiene, es una pelicula que vale totalmente la pena', 1, 1);

Insert into Resena (fechaValoracion, calificacion, resena, idUsuario, idProducto)

values('2023-01-20', 4, 'Una pelicula que es buena aunque no supera a su antesesora, aunque con mayor presupuesto, el CGI de está

entrega deja mucho que desear, llegando a parecer un videojuego en muchos momento, pero es muy disfrutable', 2, 2);

-- ---------------------------------------------------------------------

Insert into ServicioCliente (descripcion, idUsuario, idProducto)

values('La pelicula no se me fue entregada en el plazo que establecio la plataforma', 1, 1);

Insert into ServicioCliente (descripcion, idUsuario, idProducto)

values('El paquete en el que venía la pelicula llego dañado', 2, 2);

-- -------------------------------------------------------------------

Insert into Descuento (porcentajeDescuento, fechaInicio, fechaFinal)

values(25, '2023-06-03', '2023-06-17');

Insert into Descuento (porcentajeDescuento, fechaInicio, fechaFinal)

values(10, '2023-03-10', '2023-03-24');

-- -------------------------------------------------------------------

Insert into DetalleDescuento (precioFinal, idDescuento, idProducto)

values(75.41, 1, 1);

Insert into DetalleDescuento (precioFinal, idDescuento, idProducto)

values(225.00, 1, 1);

-- ---------------------------------------------------------------------

Insert into DetallePago(cantidad, idProducto, idPago, idCesta)

values(1, 1, 1, 1);

Insert into DetallePago(cantidad, idProducto, idPago, idCesta)

values(1, 2, 2, 2);