**Entidades, atributos y funcionalidades del e-commerce**

**e-Mercado.**

|  |
| --- |
| **inicioSesion** |
| **Propiedades:** |
| * idUsuario(PK) |
| * emailUsuario |
| * contraseñaUsuario |
| **Funcionalidades:** |
| * IniciarSesion |

|  |
| --- |
| **perfilUsuario** |
| **Propiedades:** |
| * idUsuario(PK) |
| * nombreUsuario |
| * apellidoUsuario |
| * contraseñaUsuario |
| * emailUsuario |
| * telefonoUsuario |
| * direccionUsuario |
| * imagenUsuario |
| **Funcionalidades**: |
| * accederPerfilUsuario |
| * modificarPerfilUsuario |

|  |
| --- |
| **listadoCategoriasDeProductos** |
| **Propiedades:** |
| * idCategoria(PK) |
| * nombreCategoria |
| * descripcionCategoria |
| * imagenCategoria |
| * cantidadProductosEnCategoria |
| **Funcionalidades:** |
| * verListadoDeCategorias |
| * accederACategorias |
| * FiltrarCategoriasPorCantidadDeProductos |
| * OrdenarCategoriasPorCantidadDeProductos |

|  |
| --- |
| **listadoDeProductosPertenecientesACategoria** |
| **Propiedades:** |
| * idProducto(PK) |
| * idCategoria |
| * imagenProducto |
| * nombreProducto |
| * descripcionProducto |
| * precioProducto |
| * monedaPrecioProducto |
| * cantidadVendidaProducto |
| * calificacionProducto |
| * nombreCategoria |
| **Funcionalidades:** |
| * verListadoDeProductos |
| * accederAProductos |
| * FiltrarProductosPorPrecio |
| * OrdenarProductosPorPrecio |
| * FiltrarProductosPorRelevancia |
| * OrdenarProductosPorRelevancia |

|  |
| --- |
| **detalleProductos** |
| **Propiedades:** |
| * idProducto(PK) |
| * nombreCategoria |
| * imagenProducto |
| * videoProducto |
| * nombreProducto |
| * precioProducto |
| * monedaPrecioProducto |
| * descripciónProducto |
| * caracteristicasProducto |
| * cantidadDisponibleProducto |
| * cantidadVendidaProducto |
| * calificacionProducto |
| **Funcionalidades:** |
| * añadirProductoAlCarrito |
| * verProductosRelacionados |
| * verComentariosOtrosUsuariosProducto |

|  |
| --- |
| **productosRelacionados** |
| **Propiedades:** |
| * idProductoRelacionado(PK) |
| * idProducto |
| * nombreProductoRelacionado |
| * imagenProductoRelacionado |
| * precioProductoRelacionado |
| * monedaPrecioProductoRelacionado |
| * calificacionProductoRelacionado |

|  |
| --- |
| **comentarios** |
| **Propiedades:** |
| * idComentario(PK) |
| * idProducto |
| * idUsuario |
| * nombreProducto |
| * calificacionProducto |
| * nombreUsuario |
| * descripcionComentario |
| * fechaYHoraComentario |
| **Funcionalidades:** |
| * realizarComentario |
| * calificarProductoAdquirido |

|  |
| --- |
| **carritoDeCompras** |
| **Propiedades:** |
| * idCompra(PK) |
| * idUsuario |
| * idProducto |
| * nombreUsuario |
| * imagenProducto |
| * nombreProducto |
| * cantidadProducto |
| * precioPorUnidadProducto |
| * monedaPrecio |
| **Funcionalidades:** |
| * visualizarCarritoDeCompras |
| * calculoTotalAPagar |
| * elegirTipoDeEnvio |
| * seleccionarDireccionEnvio |
| * elegirFormaDePago |
| * realizarCompra |