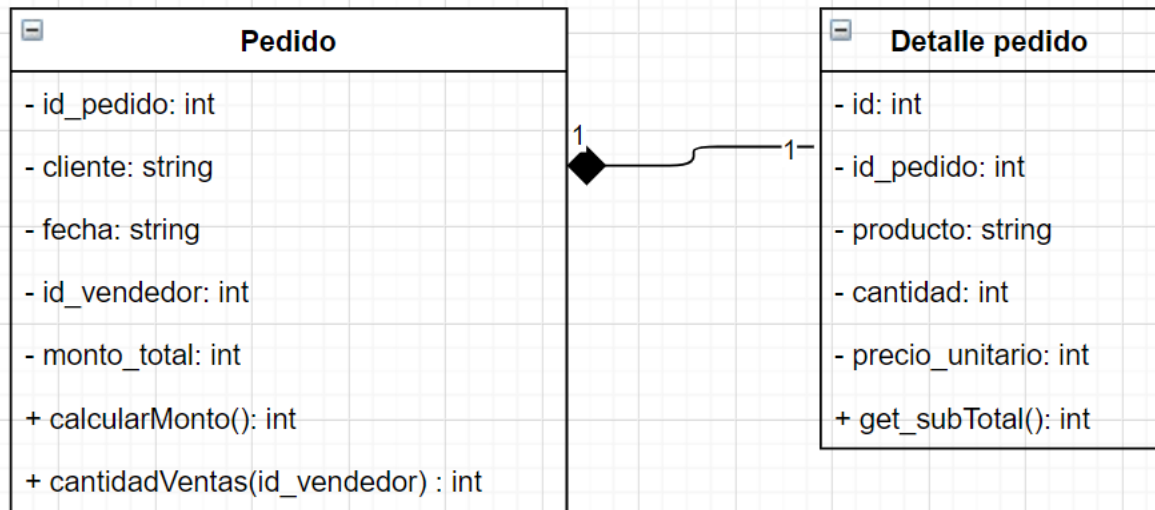


Considere el siguiente diagrama de clases UML



Implemente en PHP, utilizando el paradigma de POO la realidad planteada en el diagrama UML. El método **get_subTotal()** deberá devolver el cálculo (**cantidad * precio_unitario**). El método **calcularMonto()** deberá devolver el cálculo de la **suma** de los valores calculados por el método **get_subTotal()** de cada registro perteneciente al **id_pedido** ingresado en el detalle. El método **cantidadVentas(id_vendedor)** deberá devolver la cantidad de ventas registradas del vendedor específico recibido por parámetro.

Se evaluará

- Implementación de arquitectura de separación por capas.
- Implementación de encapsulamiento.
- Implementación de los métodos planteados en el diagrama.
- Implementación de los métodos necesarios para realizar el CRUD (ABML) de ambas clases.
- Implementación del diseño del frontend de la aplicación necesaria para la interacción con el usuario.
- Implementación de un método adicional que devuelva por pantalla una lista de los pedidos realizados dentro de un período de fecha, el cual puede estar ingresado previamente..