«OrderedDrink» + «get» Id: int «set» ld : int + «get» Drink: Drink + «set» Drink : Drink + «get» Quantity: int «set» Quantity: int OrderedDrink(drink: Drink, quantity: int) OrderedDrink(id:int, drink: Drink, quantity: int)

 AddOrderedDrinkToFile(drink: Drink, Quantity: int): int + GetOrderedDrinkById(id: int): OrderedDrink + GetAllOrderedDrinks(): List<OrderedDrink> + ToString(): String

+ CalculatePrice(): decimal

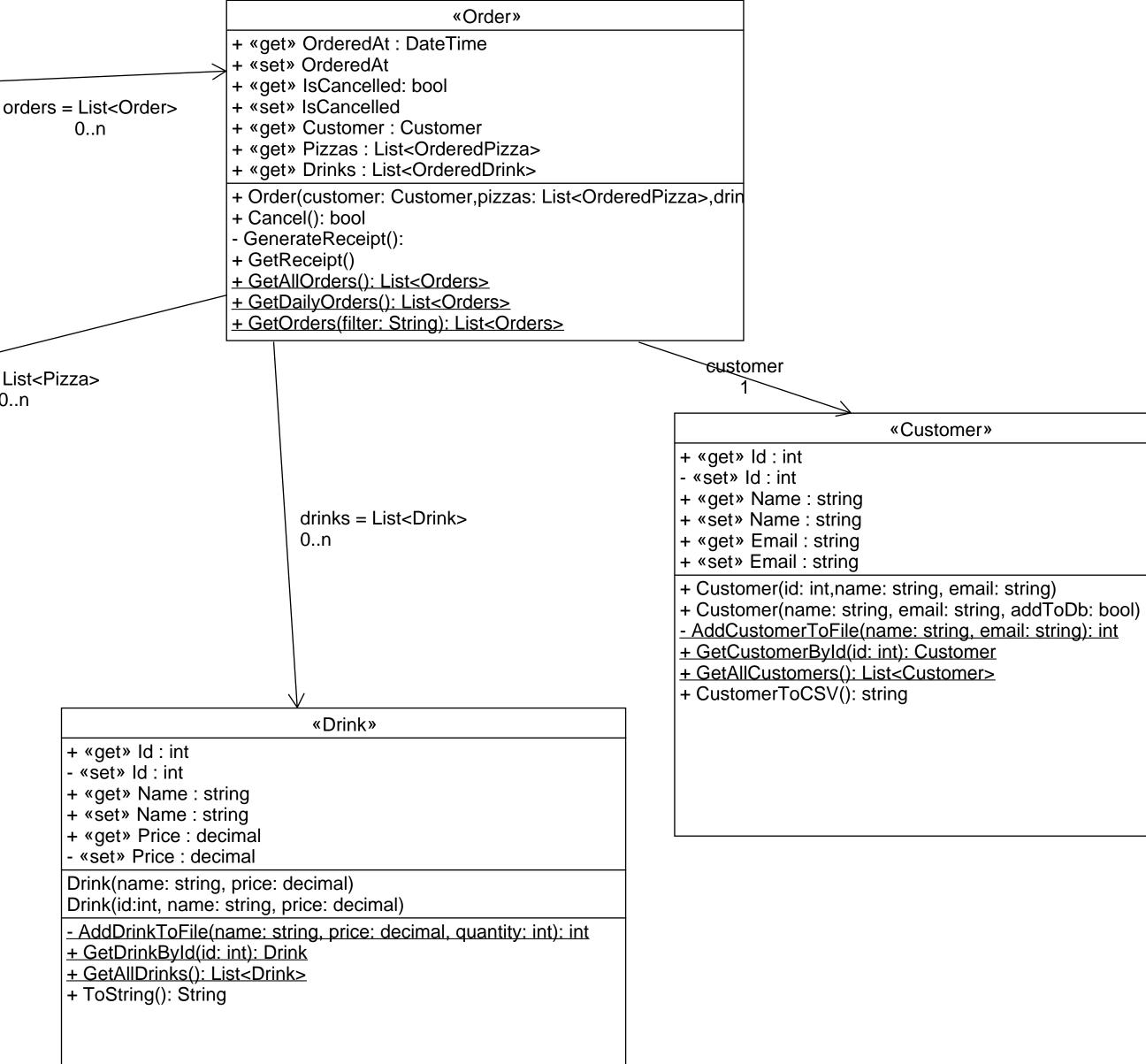
«OrderedPizza» + «get» ld:int «set» ld : int + «get» Pizza : Pizza + «set» Pizza : Pizza + «get» Quantity: int - «set» Quantity: int + «get» IsThick : bool «set» IsThick + «get» IsFilled : bool «set» IsFilled + OrderedPizza(pizza: Pizza, quantity: int, isThick: bool, isFilled: bo + OrderedPizza(id:int, pizza: Pizza, quantity: int)

- AddOrderedPizzaToFile(drink: Drink, Quantity: int): int

_+ GetOrderedPizzaById(id: int): OrderedPizza

+ GetAllOrderedPizzas(): List<OrderedPizza>

«Shop» -name: string + Shop(name, orders) + Shop(name) + ToString(): String + GetRevenue(): float + GetDailyRevenue(): float + GetOrders(): List<Order> + GetRevenueForDay(day: Date): float + ExportOrders(): bool + ImportOrders(): bool pizzas = List<Pizza> 0..n «Pizza» + «get» Id: int «set» Id + «get» PizzaBaseName : string - «set» PizzaBaseName + «get» BasePrice : float «set» BasePrice + «get» ThicknessAdditionPrice : float «set» ThicknessAdditionPrice + «get» FilledAdditionPrice : float «set» FilledAdditionPrice + Pizza(PizzaBaseName: string, BasePrice: float, ThicknessAdditionPrice: float, FilledAdditionPrice: float) + Pizza(id: int, PizzaBaseName: string, BasePrice: float, ThicknessAdditionPrice: float, FilledAdditionPrice: float) + ToString(): String - AddPizzaToFile(PizzaBaseName: string, BasePrice: float, Thick + GetPizzaById(id: int): Pizza + GetAllPizzas(): List<Pizza>



«Customer»