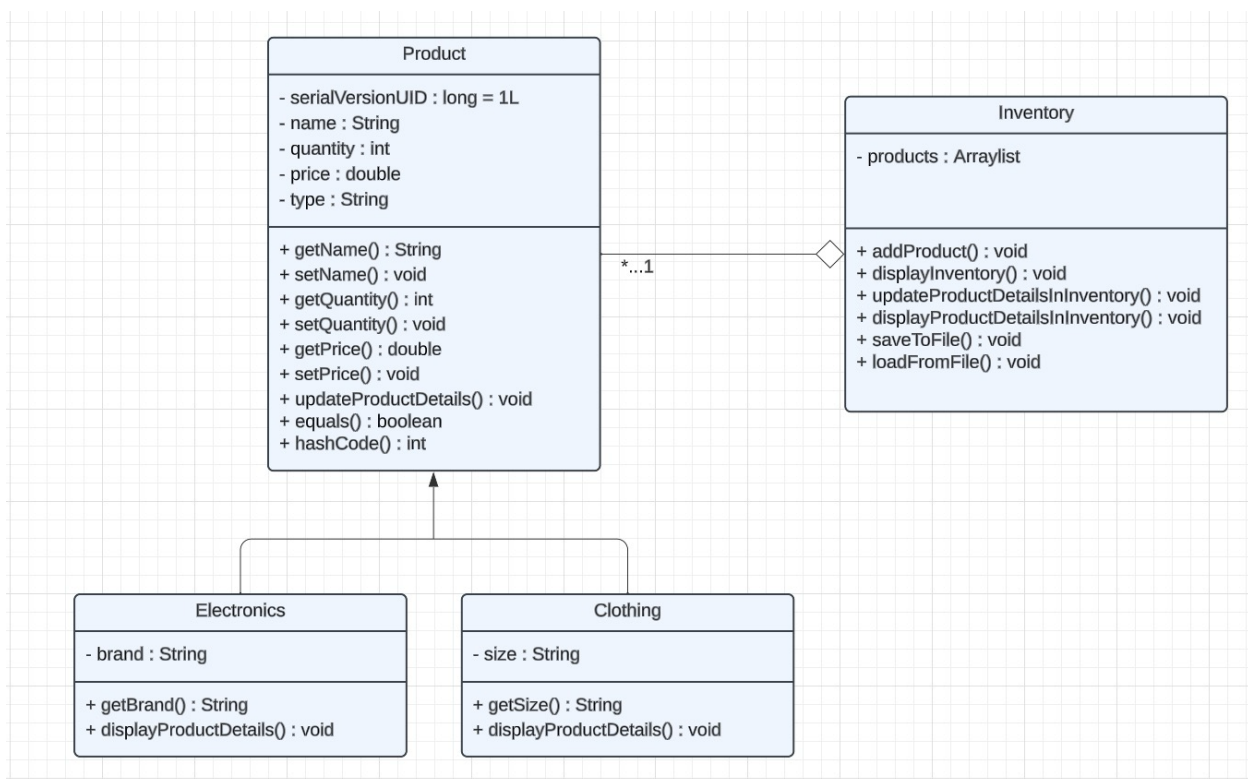


OOP GSLC SESSION 9

Group 7 - Inventory Management

| | |
|------------|--------------------|
| 2602082074 | Vino Arsena Loanda |
| 2602055602 | Jose Juan Susanto |
| 2602062261 | Ivan Yonathan Siwu |

Class Diagram



Product dan Inventory memiliki relationship Composition karena Product “is a part of” Inventory, dengan many to one relation (n : 1) dikarenakan banyak Product adalah bagian dari 1 Inventory, 1 Inventory terdiri dari banyak product. Inheritance pada diagram diatas berupa Product sebagai superclass, Electronics dan Clothing sebagai subclass (extends superclass), dikarenakan variabel dan method pada Product diwariskan ke Electronics dan Clothing.