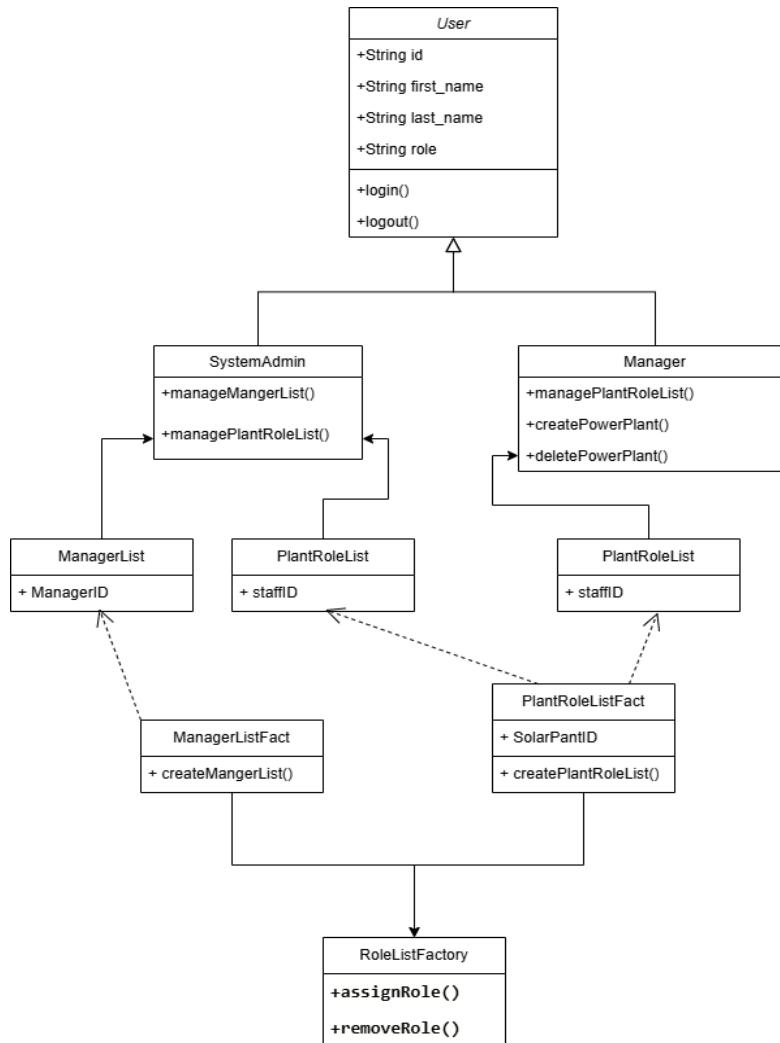


## Factory Pattern Diagram



Factory Pattern Diagram เป็น Pattern ที่ใช้ในการสร้างอ็อบเจกต์ (Object Creation) โดยที่ Client ไม่จำเป็นต้องรู้รายละเอียดการสร้างอ็อบเจกต์เหล่านั้นโดยตรง

### คลาส RoleListFactory

- ทำหน้าที่เป็น Factory ที่สร้างและจัดการการกำหนดบทบาทให้กับ **ManagerList** และ **PlantRoleList**
- มีเมธอด `assignRole()` และ `removeRole()` ซึ่งคล้ายกับ factory method ที่ใช้สร้างหรือกำหนดบทบาท

### ManagerListFact และ PlantRoleListFact

- มีเมธอด `createMangerList()` และ `createPlantRoleList()` ที่ช่วยสร้างอ็อบเจกต์