

1. Liskov substitution principle

- Class AuthenticationController: kế thừa class BaseController nhưng chức năng không có liên hệ gì và cũng không thay thế được class BaseController
- Class PaymentController: kế thừa class BaseController nhưng chức năng không có liên hệ gì và cũng không thay thế được class BaseController
- Class HomeController
- Class BookDao, CDDao, DVDDao: thay đổi hành vi của method kế thừa từ class cha (class MediaDao)

2. Interface segregation principle

- Có thể tách interface InterbankInterface thành 2 interface riêng: một interface thanh toán, 1 interface để hoàn tiền

3. Dependency inversion principle

- Class PaymentController: do PaymentController phụ thuộc trực tiếp vào class CreditCard, khó mở rộng hay thay đổi phương thức thanh toán
- Class PaymentTransaction: phụ thuộc class CreditCard
- Các class trong subsystem: phụ thuộc class CreditCard