**Singleton** : Lớp kết nối đến database

**Template Method**: quá trình xác nhận thanh toán (nhập thông tin -> chọn phương thức thanh toán(online ->mã qr, trực tiếp)-> kiểm tra thông tin-> xác nhận).

**Command Pattern**: Sử dụng lớp của bên thứ 3 là Momo để thanh toán trực tuyến..

**Abstract Factory** : tạo ra các đối tượng như phòng, dịch vụ, mỗi AF sẽ tạo ra các đối tượng liên quan đến một loại phòng cụ thể (ví dụ: phòng đơn, phòng đôi, phòng gia đình).

**Strategy Pattern**: dùng để tính giá phòng (ví dụ: theo ngày, theo loại phòng, theo mùa), giảm giá.