1. Thành phần Service
   1. Lớp OrderService
      1. Phương thức Add

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | Add |
| Mô tả | Chức năng thêm đơn đặt hàng mới |
| Tham số | Order |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức Edit

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | Edit |
| Mô tả | Chức năng cập nhật đơn đặt hàng mới |
| Tham số | Order |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức delete

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | delete |
| Mô tả | Chức năng xóa đơn đặt hàng |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getOne

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getOne |
| Mô tả | Chức năng lấy một đơn đặt hàng |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | Order |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getAll

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getAll |
| Mô tả | Chức năng lấy tất cả đơn đặt hàng |
| Tham số | Order |
| Giá trị trả về | List<Order> |
| Thuật toán |  |

* 1. Lớp OrderDetailService
     1. Phương thức Add

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | Add |
| Mô tả | Chức năng thêm chi tiết đặt mới |
| Tham số | OrderDetail |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức Edit

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | Edit |
| Mô tả | Chức năng cập nhật chi tiết đặt |
| Tham số | OrderDetail |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức delete

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | delete |
| Mô tả | Chức năng xóa chi tiết đặt |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getOne

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getOne |
| Mô tả | Chức năng lấy một chi tiết đặt |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | OrderDetail |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getList

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getAll |
| Mô tả | Chức năng lấy tất cả chi tiết của một đơn hàng |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | List<OrderDetail> |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getAll

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getAll |
| Mô tả | Chức năng lấy tất cả chi tiết đặt |
| Tham số |  |
| Giá trị trả về | List<OrderDetail> |
| Thuật toán |  |

* 1. Lớp DeliveryService
     1. Phương thức Add

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | Add |
| Mô tả | Chức năng thêm lịch phân bổ mới |
| Tham số | Delivery |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức Edit

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | Edit |
| Mô tả | Chức năng cập nhật lịch phân bổ |
| Tham số | Delivery |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức delete

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | delete |
| Mô tả | Chức năng xóa lịch phân bổ |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getOne

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getOne |
| Mô tả | Chức năng lấy một lịch phân bổ |
| Tham số | string |
| Giá trị trả về | Delivery |
| Thuật toán |  |

* + 1. Phương thức getAll

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **ACDP-01** |
| Tham chiếu | **UCCN-2** |
| Tên phương thức | getAll |
| Mô tả | Chức năng lấy tất cả lịch phân bổ |
| Tham số |  |
| Giá trị trả về | List<Delivery> |
| Thuật toán |  |