**Hóa đơn**

**Luồng xử lý chức năng**

Lớp IInvoiceService

Phương thức addInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-ADDINVOICE** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-HD**  **[FRA-02] UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên chức năng | Thêm hóa đơn |
| Mô tả | Chức năng thêm thông tin hóa đơn, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức editInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-EDITINVOICE** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-HD**  **[FRA-02] UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên chức năng | Sửa hóa đơn |
| Mô tả | Chức năng sửa thông tin hóa đơn, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức deleteInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-DELETEINVOICE** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-HD**  **[FRA-02] UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên chức năng | Xóa hóa đơn |
| Mô tả | Chức năng xóa thông tin hóa đơn, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức getOneInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-GETONEINVOICE** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-HD**  **[FRA-02] UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên chức năng | Lấy một hóa đơn |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin một hóa đơn, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức getListInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-GETLISTINVOICE** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-HD**  **[FRA-02] UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên chức năng | Lấy nhiều hóa đơn |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin nhiều hóa đơn, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

**Thành phần Service**

Phương thức addInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-ADDINVOICE** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-HD**  **UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên phương thức | addInvoice |
| Mô tả | Chức năng thêm thông tin cho hóa đơn |
| Tham số | Invoice |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

Phương thức editInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-EDITINVOICE** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-HD**  **UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên phương thức | editInvoice |
| Mô tả | Chức năng sửa thông tin cho hóa đơn |
| Tham số | Invoice |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

Phương thức deleteInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-DELETEINVOICE** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-HD**  **UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên phương thức | deleteInvoice |
| Mô tả | Chức năng xóa thông tin cho hóa đơn |
| Tham số | Invoice |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

Phương thức getOneInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-GETONEINVOICE** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-HD**  **UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên phương thức | getOneInvoice |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin của một hóa đơn |
| Tham số | Invoice |
| Giá trị trả về | Invoice |
| Thuật toán |  |

Phương thức getListInvoice

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-GETLISTINVOICE** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-HD**  **UCCN-PBHH-CTHD** |
| Tên phương thức | getListInvoice |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin của nhiều hóa đơn |
| Tham số | Invoice |
| Giá trị trả về | IList<Invoice> |
| Thuật toán |  |

**Thanh toán**

**Luồng xử lý chức năng**

Lớp IPaymentService

Phương thức addPayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-ADDPAYMENT** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-TT** |
| Tên chức năng | Thêm thanh toán |
| Mô tả | Chức năng thêm thông tin thanh toán, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức editPayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-EDITPAYMENT** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-TT** |
| Tên chức năng | Sửa thanh toán |
| Mô tả | Chức năng sửa thông tin thanh toán, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức deletePayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-DELETEPAYMENT** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-TT** |
| Tên chức năng | Xóa thanh toán |
| Mô tả | Chức năng xóa thông tin thanh toán, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức getOnePayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-GETONEPAYMENT** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-TT** |
| Tên chức năng | Lấy một thanh toán |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin một thanh toán, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

Phương thức getListPayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **LXL-GETLISTPAYMENT** |
| Tham chiếu | **[FRA-02] UCCN-PBHH-TT** |
| Tên chức năng | Lấy nhiều thanh toán |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin nhiều thanh toán, mô hình thể hiện tương tác với các thành phần khác trong hệ thống. |
| Luồng xử lý |  |

**Thành phần Service**

Lớp IPaymentService

Phương thức addPayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-ADDPAYMENT** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-TT** |
| Tên phương thức | addPayment |
| Mô tả | Chức năng thêm thông tin cho thanh toán |
| Tham số | Payment |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

Phương thức editPayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-EDITPAYMENT** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-TT** |
| Tên phương thức | editPayment |
| Mô tả | Chức năng sửa thông tin cho thanh toán |
| Tham số | Payment |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

Phương thức deletePayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-DELETEPAYMENT** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-TT** |
| Tên phương thức | deletePayment |
| Mô tả | Chức năng xóa thông tin cho thanh toán |
| Tham số | Payment |
| Giá trị trả về | bool |
| Thuật toán |  |

Phương thức getOnePayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-GETONEPAYMENT** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-TT** |
| Tên phương thức | getOnePayment |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin của một thanh toán |
| Tham số | Payment |
| Giá trị trả về | Payment |
| Thuật toán |  |

Phương thức getListPayment

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số | **SV-GETLISTPAYMENT** |
| Tham chiếu | **UCCN-PBHH-TT** |
| Tên phương thức | getLitPayment |
| Mô tả | Chức năng lấy thông tin của nhiều thanh toán |
| Tham số | Payment |
| Giá trị trả về | IList<Payment> |
| Thuật toán |  |