|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên ca sử dụng: | ID: | | Mức quan trọng: |
| Tác nhân chính: | | Kiểu ca sử dụng: | |
| Các nhân tố và mối quan tâm: | | | |
| Mô tả ngắn gọn: | | | |
| Kích hoạt: | | | |
| Kiểu: | | | |
| Các mối quan hệ:    * Liên quan: * Bao gồm: * Mở rộng: * Khái quát hóa: | | | |
| Luồng sự kiện chính: | | | |
| Luồng sự kiện con: | | | |
| Luồng sự kiện tương đương/ngoại lệ: | | | |

Ca sử dụng

Thẻ CRC

Mặt trước

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên lớp: | ID: | | Loại: |
| Mô tả: | | Ca sử dụng liên quan: | |
| Trách nhiệm: | | Đối tác: | |

Mặt sau

|  |
| --- |
| Các thuộc tính: |
| Mối quan hệ:   * Khái quát hóa: * Tổ hợp: * Các mối quan hệ khác: |

Hợp đồng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Method name: | Class name: | ID: |
| Clients (Consumers) | | |
| Associated Use cases: | | |
| Description of Responsibilities: | | |
| Arguments Received: | | |
| Type of Value Returned: | | |
| Preconditions: | | |
| Postconditions: | | |

Phương thức

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Method name: | Class name: | | ID: | |
| Contract ID: | Programmer: | | Date Due: | |
| Programming Language: | | | | |
| Triggers/Events: | | | | |
| Arguments Received:  Data Type: | | Notes: | | |
|  | |  | | |
| Messages Sent & Arguments Passed:  ClassName.MethodName: | | Data Type: | | Notes: |
|  | |  | |  |
| Argument Returned:  Data Type: | | Notes: | | |
|  | |  | | |
| Algorithm Specification: | | | | |
| Misc. Notes: | | | | |