|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Updated By | Description | Version |
| Phan Tan Diep | First version | 1.0 |
| Tran Nhat Linh | First version | 1.0 |
| Le Viet Thoai | First version | 1.0 |
| Nguyen Anh Duc | First version | 1.0 |

I.

Chức năng: Gộp file PDF

A diagram of a computer

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test case No. | Start state | Event/Input | End state/Exp Output |
| 1 | Tool Box | Open Combine Files Tool | Combine Files Box |
| 2 | Combine Files Box | Add Files | Combine Files List |
| 3 | Combine Files Box | Close | Tool Box |
| 4 | Combine Files List | Files Combined successfully | Combined File |
| 5 | Combine Files List | Failed | Error Message |
| 6 | Error Message | Close | Combine Files List |

A diagram of a diagram

Description automatically generated

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test case No. | Start state | Event/Input | End state/Exp Output |
| 1 | Tài liệu chưa được mở | Mở tài liệu | Hiển thị thông báo lỗi |
| 2 | Tài liệu chưa được mở | Mở tài liệu | Hiển thị tài liệu muốn mở |
| 3 | Mở tài liệu thành công | Chuyển đổi file | Hiển thị thông báo lỗi |
| 5 | Mở tài liệu thành công | chuyển đổi file | nhận được file có định dạng tương ứng muốn chuyển đổi |

II.

1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Condition/Action | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| C1 | Công việc hiện tại > 3 năm | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N |
| C2 | Lương hàng tháng >1500$ | Y | Y | N | N | N | Y | N | Y |
| C3 | Thời gian cư trú > 5 năm | Y | N | N | N | Y | Y | Y | N |
| A1 | Được vay tín dụng | X | X | \_ | \_ | \_ | X | X | \_ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Condition/Action | R1+R2 | R3 | R4+R5 | R5 | R6 | R7 | R8 |
| C1 | Công việc hiện tại > 3 năm | Y | Y | N | N | N | Y | N |
| C2 | Lương hàng tháng >1500$ | Y | N | N | N | Y | N | Y |
| C3 | Thời gian cư trú > 5 năm | \_ | N | \_ | Y | Y | Y | N |
| A1 | Được vay tín dụng | X | \_ | \_ | \_ | X | X | \_ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test case No. | Start State | Event/Input | End state/Exp Output |
| 1 | Công việc hiện tại > 3 năm Lương hàng tháng >1500$ | Y  Y | Accept |
| 2 | Công việc hiện tại > 3 năm Lương hàng tháng >1500$ | Y  N | Not Accept |
| 3 | Công việc hiện tại > 3 năm Lương hàng tháng >1500$ | N  Y | Not Accept |
| 4 | Công việc hiện tại > 3 năm Lương hàng tháng >1500$ | N  N | Not Accept |
| 5 | Công việc hiện tại > 3 năm Thời gian cư trú > 5 năm | Y  Y | Accept |
| 6 | Công việc hiện tại > 3 năm Thời gian cư trú > 5 năm | Y  N | Not Accept |
| 7 | Công việc hiện tại > 3 năm Thời gian cư trú > 5 năm | N  Y | Not Accept |
| 8 | Công việc hiện tại > 3 năm Thời gian cư trú > 5 năm | N  N | Not Accept |
| 9 | Lương hàng tháng >1500$ Thời gian cư trú > 5 năm | Y  Y | Accept |
| 10 | Lương hàng tháng >1500$ Thời gian cư trú > 5 năm | Y  N | Not Accept |
| 11 | Lương hàng tháng >1500$ Thời gian cư trú > 5 năm | N  Y | Not Accept |
| 12 | Lương hàng tháng >1500$ Thời gian cư trú > 5 năm | N  N | Not Accept |

2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Condition/Action | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 |
| C1 | KH là thư viện trường | Y | Y | Y | Y | N | N |
| C2 | KH là hiệu sách | N | N | N | N | Y | Y |
| C3 | ≥ 50 Cuốn | Y | - | - | - | - | - |
| C4 | 20-49 Cuốn | - | Y | - | - | - | - |
| C5 | 6-19 Cuốn | - | - | Y | - | - | - |
| C6 | < 6 Cuốn | - | - | - | Y | N | Y |
| A1 | Giảm 25% | - | - | - | - | X | - |
| A2 | Giảm 15% | X | - | - | - | - | - |
| A3 | Giảm 10% | - | X | - | - | - | - |
| A4 | Giảm 5% | - | - | X | - | - | - |
| A5 | Không Giảm | - | - | - | X | - | X |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Test case No. | Input | Output |
| 1 | KH là thư viện trường  Số lượng sách : 19 | Giảm 5% |
| 2 | KH là thư viện trường  Số lượng sách : 25 | Giảm 10% |
| 3 | KH là thư viện trường  Số lượng sách : 60 | Giảm 15% |
| 4 | KH là thư viện trường  Số lượng sách : 5 | Không Giảm |
| 5 | KH là hiệu sách  Số lượng sách : 6 | Giảm 25% |
| 6 | KH là hiệu sách  Số lượng sách : 2 | Không Giảm |