Availability

Máy bán hàng trong hệ thống gửi 1 yêu cầu thanh toán hóa đơn cho sever trong lúc hệ thống đang hoạt động bình thường. Hệ thống sẽ tiếp nhận yêu cầu thanh toán, lưu thông tin vào cơ sở dữ liệu và phản hồi thanh toán thành công cho máy bán hàng và sẽ ko có down time

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Máy bán hàng trong hệ thống cửa hàng** |
| **Stimulate** | **Yêu cầu xác nhận thanh toán** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống xử lý yêu cầu nhận được, lưu thông tin vào CSDL và thông báo lại** |
| **Respone measure** | **No down time** |

Performance

Nhân viên bán hàng thực hiện quét mã sản phẩm trong lúc hệ thống đang hoạt động bình thường, hệ thống sẽ trả về thông tin của sản phẩm đó trong vòng 1 giây

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Nhân viên bán hàng** |
| **Stimulate** | **Yêu cầu hiển thị thông tin sản phẩm đc quét** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống xử lý xác nhận mã vạch và hiển thị thông tin sản phẩm** |
| **Respone measure** | **Trong vòng 1 s** |

Người nhân viên thực hiện thao tác thống kê báo cáo trong lúc hệ thống đang hoạt động bình thường, hệ thống sẽ hiển thị thông tin báo cáo trong vòng 5 giây

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Nhân viên quản lý** |
| **Stimulate** | **Yêu cầu hiển thị thông tin thống kê báo cáo** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống xử lý yêu cầu và hiển thị thông tin báo cáo được yêu cầu** |
| **Respone measure** | **Trong vòng 5 s** |

Nhân viên thực hiện việc quét thẻ của khách hàng trong lúc hệ thống hoạt động bình thường, hệ thống sẽ hiển thị thông tin khách hàng trong vòng 2 s

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Nhân viên bán hàng** |
| **Stimulate** | **Yêu cầu hiển thị thông tin khách hàng được quét thẻ** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống nhận dạng mã thẻ và hiển thị thông tin khách hàng tương ứng** |
| **Respone measure** | **Trong vòng 2 s** |

Nhân viên bán hàng gửi yêu cầu xác nhận thanh toán trong lúc hệ thống đang hoạt động bình thường, hệ thống xác nhận yêu cầu, lưu thông tin thanh toán vào CSDL và thông báo thanh toán thành công trong vòng 2 s

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Nhân viên bán hàng** |
| **Stimulate** | **Yêu cầu xác nhận thanh toán** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống xác nhận thanh toán, lưu thông tin thanh toán vào CSDL và hiển thị thông báo thanh toán thành công** |
| **Respone measure** | **Trong vòng 2 s** |

Security

Nhân viên bán hàng thực hiện việc đăng nhập vào hệ thống từ một máy tính ngoài trong lúc hệ thống đang hoạt động bình thường. Hệ thống sẽ không cho phép đăng nhập và sẽ phát ra một thông báo

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Nhân viên bán hàng** |
| **Stimulate** | **Đăng nhập vào hệ thống từ một máy tính ngoài** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống không cho đăng nhập và phát ra thông báo** |
| **Respone measure** |  |

Nhân viên quản lý thực hiên việc xem báo cáo thống kê từ một máy tính bất kỳ có kết nối internet trong lúc hệ thống hoạt động bình thường. Hệ thống sẽ hiển thị thông tin báo cáo trong 5s

|  |  |
| --- | --- |
| **Portion of scenario** | **Possible values** |
| **Source** | **Nhân viên quản lý** |
| **Stimulate** | **Yêu cầu hiển thị thông tin thống kê báo cáo từ một máy tính bất kì có kết nối internet** |
| **Artifact** | **Hệ thống , thông tin trong hệ thống** |
| **Evironment** | **Hệ thống hoạt động bình thường** |
| **Respone** | **Hệ thống xử lý yêu cầu và hiển thị thông tin báo cáo được yêu cầu** |
| **Respone measure** | **Trong vòng 5 s** |