Lab 1.3. Construct Requirements Linkage Traceability Matrix, Requirements Source Traceability Matrix, Requirements Stakeholder Traceability Matrix.

**Construct Requirements Linkage Traceability Matrix**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Requirement ID | Requirement Description | R\_12 | R\_13 | R\_14 | R\_21 | R\_22 | R\_23 | R\_24 | R\_31 | R\_32 | R\_33 | R\_34 | R\_41 | R\_42 | R\_43 | R\_44 |
| R\_12 | Trang web dễ sử dụng, dễ mở rộng để hỗ trợ cho người dùng | R | R | R | R | U | R | R | R | R | R | R | R | R | U | R |
| R\_13 | Trang web có thể dễ dàng thêm, xóa, sửa và xem chi tiết sản phẩm | R | R | U | R | R | U | R | R | R | R | R | R | R | U | R |
| R\_14 | Số lượng hàng quá mức cho phép, giảm số lượng nhập | R | R | R | U | R | R | R | U | R | R | R | R | U | R | R |
| R\_21 | Số lượng hàng quá mức cho phép, nếu không giảm số lượng nhập thì sẽ hủy đơn | U | U | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R |
| R\_22 | Kiểm tra số lượng hàng nhập vào có quá nhiều so với hạn mức hay không | U | U | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R | R |

**Requirements Source Traceability Matrix**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requirement ID | Requirement Description | Source |
| R\_12 | Trang web dễ sử dụng, dễ mở rộng để hỗ trợ cho người dùng | 13 |
| R\_13 | Trang web phải có khả năng mở rổng để hỗ trợ một lượng lớn người dùng và việc làm. | 12 |
| R\_14 | Trang web phải dễ sử dụng và điều hướng. | 1 |
| R\_21 | Trang web có thể dễ dàng thêm, xóa, sửa và xem chi tiết sản phẩm | 1 |
| R\_22 | Số lượng hàng quá mức cho phép, giảm số lượng nhập | 1 |
| R\_23 | Số lượng hàng quá mức cho phép, nếu không giảm số lượng nhập thì sẽ hủy đơn | 1 |
| R\_24 | Kiểm tra số lượng hàng nhập vào có quá nhiều so với hạn mức hay không | 1 |

**Requirements Stakeholder Traceability Matrix**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Requirement ID | Requirement Description | Rank 1-5 | Người tìm việc | Nhà tuyển dụng | Admin |
| R\_12 | Trang web dễ sử dụng, dễ mở rộng để hỗ trợ cho người dùng | 5 | ✓ | ✓ | ✓ |
| R\_13 | Trang web có thể dễ dàng thêm, xóa, sửa và xem chi tiết sản phẩm | 4 | ✓ | ✓ |  |
| R\_14 | Số lượng hàng quá mức cho phép, giảm số lượng nhập | 3 | ✓ |  | ✓ |
| R\_21 | Số lượng hàng quá mức cho phép, nếu không giảm số lượng nhập thì sẽ hủy đơn | 2 | ✓ |  |  |
| R\_22 | Kiểm tra số lượng hàng nhập vào có quá nhiều so với hạn mức hay không | 2 | ✓ |  |  |