Mogelijke routes Test case registreren verkoop:

**Paren:**

(1-2)

(2-3), (2-16)

(3-4),(3-15)

(4-5)

(5-6),(5-10)

(6,7),(6-11)

(7-8),(7-14)

(8-9)

(10-17)

(11-5)

(12-9)

(13-17)

(14-9)

(15-2)

(16-2)

(17-12),(17-13)

**Basic Flow:**

Main.- (1-2),(2-3),(3-4),(4-5),(5-6),(6-7),(7-8),(8-9)

**Alternative Flows:**

1.- (1-2),(2-16),(16-2),(2-3),(3-4),(4-5),(5-6),(6-7),(7-8),(8-9)

2.- (1-2),(2-3),(3-15),(15-2),(2-3),(3-4),(4-5),(5-6),(6-7),(7-8),(8-9)

3.- (1-2),(2-16),(16-2),(2-3),(3-15),(15-2),(2-16),(16-2),(2-3),(3-4),(4-5),(5-6),(6-7),(7-8),(8-9)

4.- (1-2),(2-16),(16-2),(2-3),(3-4),(4-5),(5-10),(10-17),(17-12),(12-9)

5.- (1-2),(2-3),(3-15),(15-2),(2-3),(3-15),(15-2),(2-3),(3-4),(4-5),(5-10),(10-17),(17-13),(13-17),(17-13),(13-17),(17-12),(12-9)

6.- (1-2),(2-3),(3-4)(4-5),(5-6),(6-7),(7-14),(14-9)

7.- (1-2),(2-3),(3-15),(15-2),(2-3),(3-4)(4-5),(5-6),(6-7),(7-14),(14-9)

8.- (1-2),(2-3),(3-4)(4-5), 5-6),(6-7),(7-14),(14-9)

9.- (1-2),(2-3),(3-4)(4-5),(5-6),(6-11),(11-5),(5-6),(6-7),(7-14),(14-9)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario | 1-2 | 2-3 | 2-16 | 3-4 | 3-15 | 4-5 | 5-6 | 5-10 | 6-7 | 6-11 | 7-8 |
| Main.- | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  | X |
| 1.- | X | X | X | X |  | X | X |  | X |  | X |
| 2.- | X | X |  | X | X | X | X |  | X |  | X |
| 3.- | X | X | X | X | X | X | X |  | X |  | X |
| 4.- | X | X | X | X |  | X |  | X |  |  |  |
| 5.- | X | X |  | X |  | X |  | X |  |  |  |
| 6.- | X | X |  | X |  | X | X |  | X |  |  |
| 7.- | X | X |  | X | X | X | X |  | X |  |  |
| 8.- | X | X |  | X |  | X | X |  | X | X |  |
| 9.- | X | X |  | X |  | X | X |  | X | X |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario | 7-14 | 8-9 | 10-17 | 11-5 | 12-9 | 13-17 | 14-9 | 15-2 | 16-2 | 17-12 | 17-13 |
| Main.- |  | X |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| 1.- |  | X |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| 2.- |  | X |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| 3.- |  | X |  |  |  |  |  | X | X |  |  |
| 4.- |  |  | X |  |  |  |  |  | X | X |  |
| 5.- |  |  | X |  | X | X |  | X |  | X | X |
| 6.- | X |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| 7.- | X |  |  |  |  |  | X | X |  |  |  |
| 8.- | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  |  |
| 9.- | X |  |  | X |  |  | X |  |  |  |  |

**Invoer- en uitvoerwaarden per scenario**

Scenario **3**.- *Meerdere artikelen niet herkend.*

Er moeten twee artikelen verwerkt worden. Systeem herkent beide artikelen niet, de rest van de betaling loopt succesvol en de klant wenst een factuur. Aan het einde is de verkoop geregistreerd, voorraad bijgewerkt en de betaling geregistreerd.

Scenario **5**.- *Meerdere artikelen afbreek aankoop.*

Er moeten drie artikelen verwerkt worden, alle drie de artikelen worden herkend, klant breekt aankoop af. Er zijn twee factuurregels nog niet aanwezig, daarna zijn alle factuurregels aanwezig. Aan het einde worden de gegevens geregistreerd.

Scenario **9**.- *Eén artikel, betaling slaagt eén keer niet, geen factuur.*

Er moet een artikel verwerkt worden, het artikel wordt herkend, de betaling slaagt de 1e keer niet en de 2e keer wel. De klant wenst geen factuur. Aan het einde is de verkoop geregistreerd, voorraad bijgewerkt en de betaling geregistreerd.