Place Order

Basic flow:

1. ORDRER SKABES

En medarbejder skaber en nny ordre til systemet, med Customer-type data samt email.

1. SYSTEMET SKABER DEN NYE ORDRER

Systemet skaber en ny ordre i til at blive udfyldt

1. DATA INDSÆTTES AF PRODUKT

Produkt data bliver tastet ind. Og dermed tildelt sig på ordren.

1. SYSTEMET TJEKKER WAREHOUSE, OG RESERVERER.

Systemet søger efter ordrens indhold i warehouse og retunerer mængden og reservere dem til ordren.

1. GENTAGELSE

4 gentages indtil den rette mængde er tildelt den nye ordre.

1. DISCOUNT OG FREIGHT

Systemet tildeler Discount efter Sit threshhold. Samt boolean om fragt skal tildeles eller ikke.

Place Order

Alternative Flow

1A. CUSTOMER TYPE FINDES IKKE

Det indtastede Customer data er ikke registreret i systemet, og kan derfor ikke fortsættes. Og kunde vil blive infomeret.

4A. PRODUKTET KAN IKKE FINDES I WAREHOUSE

Systemet kan ikke finde produktet i warehouse grundet fejl i data.

Use Case Scenarios

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Scenario 1 | Basic  Flow |  |  |  |  |  |
| Scenario 2 | Basic  Flow | Alternate  Flow 1 |  |  |  |  |
| Scenario 3 | Basic  Flow | Alternate  Flow 1 | Alternate  Flow 2 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Scenario Matrix

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Scenario 1  Successful place order | Basic Flow |  |  |
| Scenario 2  Customer eksisterer ikke | Basic Flow | 1A |  |
| Scenario 3  Produkter findes ikke i Warehouse | Basic Flow | 4A |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Test ID | Scenario / Condition | Customer  Email | Customer  Type | Product Name | Product Type | Warehouse Quantity | Discount  Type | Freight |
| 1 | Succesfully Placed Order | V | V | V | V | V | N/A | N/A |
| 2 | Ikke nok varer på warehus | V | V | V | V | I | N/A | N/A |
| 3 | Product Type findes ikke | V | V | V | I | N/A | N/A | N/A |
| 4 | Product name findes ikke | V | V | I | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 5 | Customer typen findes ikke | V | I | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 6 | Email findes ikke | I | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Test Case Matrix