Place Order

Basic flow:

1. ORDRER OPRETTES

En medarbejder opretter en ny ordre til systemet, med Customer-type data samt email.

1. SYSTEMET OPRETTER DEN NYE ORDRER

Systemet opretter 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

Systemet tildeler Discount efter Sit threshhold.

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.

Formålet med disse test cases er at validere, at use casen *Place Order* fungerer som forventet i både normal- og fejlscenarier.  
Testene dækker de flows, der er beskrevet i den *Fully Dressed Use Case*:

* **Basic Flow** (ordre oprettes korrekt)
* **Alternative Flow 1A** (kunden findes ikke)
* **Alternative Flow 4A** (produkt ikke på lager)

Systemet skal korrekt håndtere ordreoprettelse, produktreservation, rabat- og fragtregler samt fejlscenarier.

Use Case Scenarios

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

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 |
| 1 | Succesfully Placed Order | V | V | V | V | V | N/A |
| 2 | Ikke nok varer på warehus | V | V | V | V | I | N/A |
| 3 | Product Type findes ikke | V | V | V | I | N/A | N/A |
| 4 | Product name findes ikke | V | V | I | N/A | N/A | N/A |
| 5 | Customer typen findes ikke | V | I | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 6 | Email findes ikke | I | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Test Case Matrix

Disse test cases sikrer, at Place Order-processen fungerer korrekt i både normal- og fejlscenarier, samt at systemet håndterer rabat-, fragt- og lagerregler i overensstemmelse med forretningskravene fra casen Western Style Ltd.