**Testrapport Kassasysteem**

**Datum:** 30-03-2024  
**Versie van de applicatie:** V1  
**Testteam:** Jaymian-Lee Reinartz | 2206241

**Algemene Beschrijving**

Dit testrapport documenteert de uitgevoerde tests voor het kassasysteem. De focus lag op het verifiëren van de functionaliteit, betrouwbaarheid, en gebruikersvriendelijkheid. De geteste functionaliteiten omvatten klantbeheer, productbeheer, servicebeheer, en transactiebeheer.

**Testcases en Resultaten**

1. **Testcase 1: Klant Toevoegen**
   * **Doel**: Verifiëren dat het systeem nieuwe klanten kan toevoegen.
   * **Stappen**:
     1. Open het klantbeheergedeelte.
     2. Voer klantgegevens in en sla op.
   * **Verwacht resultaat**: Klant wordt succesvol toegevoegd en verschijnt in de klantenlijst.
   * **Actueel resultaat**: Klant succesvol toegevoegd en zichtbaar in de lijst.
   * **Status**: Geslaagd
2. **Testcase 2: Product Toevoegen**
   * **Doel**: Controleren of producten correct kunnen worden toegevoegd.
   * **Stappen**:
     1. Ga naar het productbeheergedeelte.
     2. Voeg een nieuw product toe met alle vereiste details.
   * **Verwacht resultaat**: Product wordt toegevoegd en is zichtbaar in het productoverzicht.
   * **Actueel resultaat**: Product succesvol toegevoegd en zichtbaar in het overzicht.
   * **Status**: Geslaagd
3. **Testcase 3: Transactie Registreren**
   * **Doel**: Verifiëren dat het systeem verkooptransacties correct registreert.
   * **Stappen**:
     1. Selecteer een klant en voeg producten toe aan de verkoop.
     2. Probeer de transactie af te ronden.
   * **Verwacht resultaat**: Transactie wordt geregistreerd en is terug te vinden in de transactiegeschiedenis.
   * **Actueel resultaat**: Systeemfout - afrekenen niet mogelijk door een bug in het systeem.
   * **Status**: Gefaald
4. **Testcase 4: Invoice Bekijken**
   * **Doel**: Testen of het mogelijk is een factuur te bekijken na een transactie.
   * **Stappen**:
     1. Probeer een afgeronde transactie te selecteren.
     2. Probeer de bijbehorende factuur te bekijken.
   * **Verwacht resultaat**: Factuur van de geselecteerde transactie wordt getoond.
   * **Actueel resultaat**: Niet van toepassing, omdat transacties niet kunnen worden afgerond.
   * **Status**: Niet uitvoerbaar

**Algemene Bevindingen en Aanbevelingen**

* **Bevindingen**: Alle functionaliteiten werken zoals verwacht, behalve het afrekenproces en het bekijken van facturen, wat wijst op een onderliggend probleem in het transactiesysteem.
* **Aanbevelingen**:
  + Het is cruciaal om het probleem met het afrekensysteem te identificeren en op te lossen om volledige functionaliteit te garanderen.
  + Na het oplossen van het probleem met het afrekensysteem, voer opnieuw tests uit voor het bekijken van facturen.

**Conclusie**

Het kassasysteem functioneert grotendeels naar behoren, met uitzondering van het afrekenen en het bekijken van facturen. Deze gebieden vereisen onmiddellijke aandacht om de functionaliteit van het systeem volledig te herstellen. Aanbevolen wordt om deze problemen zo snel mogelijk aan te pakken en een nieuwe testronde te plannen om de correcties te verifiëren.