

Testplan

Getest door: Hiu Tung Tai

Fysieke testen van pinautomaat

Test 1: Druk op de knopjes van de keypad.

Verwachting: De knopjes werken.

Test geslaagd? Ja

Test 2: Duw tegen de RFID aan.

Verwachting: De RFID werkt nog steeds naar behoeven.

Test geslaagd? Ja

Test 3: Probeer de bon printer te bewegen.

Verwachting: De bon printer valt niet uit elkaar.

Test geslaagd? Ja

Functionele testen van GUI

Test 4: scan een pasje met de RFID in jouw GUI.

Verwachting: pasje wordt gescand in jouw GUI.

Test geslaagd? Ja

Test 5: Vul een correcte pincode in.

Verwachting: De gebruiker kan zich inloggen en alle pogingen worden gereset.

Test

geslaagd? Ja

Test 6: Voer een complete transactie uit en controleer de data in de database.

Verwachting: Connectie met de database werkt naar behoefte en de data in de database wordt geüpdatet.

Test geslaagd? Ja

Test 7: vul een incorrecte pincode in.

Verwachting: krijgt een melding die zegt dat het pincode verkeerd is en onthoud de pogingen.

Test geslaagd? Ja

Test 8: druk op de knop in de GUI om de saldo te checken.

Verwachting: Op het scherm komt het saldo te staan.

Test geslaagd? Ja

Test 9: Neem een bedrag op waar genoeg biljetten voor zijn.

Verwachting: Krijg een scherm met 3 bon opties(ja/nee/afbreken).

Test geslaagd? Ja

Test 10: Neem een bedrag op waar te weinig biljetten voor zijn.

Verwachting: krijg een melding die zegt dat er niet genoeg biljetten over zijn. Test

geslaagd? Nee, want mijn buttons worden automatisch onzichtbaar als er niet genoeg biljetten in de database zijn. Dus je kan niet meer biljetten kiezen van hetzelfde soort. Ik krijg dus ook geen melding.

Test 11: Druk op de ja-knop in het bonmenu.

Verwachting: Er wordt een bon uitgeprint met de juiste informatie.

Test geslaagd? Ja

Test 12: Druk op de nee-knop in het bonmenu.

Verwachting: Er wordt geen bon uitgeprint.

Test geslaagd? Ja

Test 13: Breek de transactie af in het bonmenu.

Verwachting: De transactie wordt verbroken en de gebruiker gaat terug naar het beginscherm.

Test geslaagd? Ja

Test 14: Neem geld op met het snelkeuzemenu.

Verwachting: De gebruiker neemt het bedrag op en gaat daarna terug naar het beginscherm Test geslaagd? Ja

Test 15: neem een bedrag op, met te weinig saldo.

Verwachting: er komt een melding binnen waarop staat dat er niet genoeg geld is en de gebruiker kan niet pinnen.

Test geslaagd? Ja

Test 16: ga naar het opname-menu.

Verwachting: er zijn 3 biljet opties te zien en je mag zelf een keuze maken welke biljet je wilt kiezen.

Test geslaagd? Ja

Test 17: ga pinnen met jouw pas bij een ander bank.

Verwachting: De gebruiker kan pinnen bij een andere bank.

Test geslaagd? Nee, want we hebben nog geen communicatie met de centrale bank.

Test 18: Neem een willekeurig bedrag op.

Verwachting: Wanneer de gebruiker zelf een bedrag invoert krijgt de gebruiker verschillende combinaties te zien met verschillende biljetten waar de gebruiker uit kan kiezen.

Test geslaagd? Nee, want wij hebben een andere opname manier gekozen.