

**Zadanie 4 do 15.06 do 23:59**

1. Scenariusze testowe wykonywanie na poziomie graficznego interfejsu użytkownika (minimum 15).
2. Prezentacja z wzorców projektowych

| Nazwa testu   | Akcje użytkownika/<br>dane wejściowe  | Oczekiwane rezultaty   | Wynik testu  |
|---|---|--|--------------|
| Logowanie poprawne  | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>login: admin<br/>hasło: admin</i>   | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Logowanie poprawne"</i><br>Uzyskanie dostępu do aplikacji   | <b>puste</b> |
| Logowanie niepoprawne (zły login)   | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>login: xxxxxxxxx<br/>hasło: admin</i>   | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Niepoprawny login"</i><br>Powtórne wyświetlenie okna logowania  | <b>puste</b> |
| Logowanie niepoprawne (złe hasło)   | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>login: admin<br/>hasło: xxxxxxxx</i>  | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Niepoprawne hasło"</i><br>Powtórne wyświetlenie okna logowania  | <b>puste</b> |
| Zaksięgowanie transakcji Poprawne   | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>-Nazwa Produktu:<br/>Dysk SSD Samsung<br/>-Kod produktu: 10<br/>-Ilość: 2</i>             | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Dodano transakcję"</i><br><i>Dodanie rejestru do bazy</i><br>Powrót do menu wstawiania transakcji       | <b>puste</b> |
| Zaksięgowanie transakcji Nieoprawne (Zostawienie którejś wartości pustej poza kodem produktu) | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>-Nazwa Produktu:<br/>-Kod produktu: 10<br/>-Ilość: 2</i>                                  | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Nie wpisano przynajmniej jednej wartości. Spróbuj ponownie"</i><br>Powrót do menu wstawiania transakcji | <b>puste</b> |
| Zaksięgowanie transakcji Nieoprawne (ilość produktu większa niż dostępny na magazynie)        | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>-Nazwa Produktu:<br/>Dysk SSD Samsung<br/>-Kod produktu:<br/>9999999999<br/>-Ilość: 2</i> | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Za duża ilość produktu. Spróbuj ponownie"</i><br>Powrót do menu wstawiania transakcji                   | <b>puste</b> |
| Zaksięgowanie transakcji Nieoprawne (kod produktu nie zgadza się z nazwą)                     | <i>Wprowadź dane do formularza:<br/>-Nazwa Produktu:<br/>Dysk SSD Samsung<br/>-Kod produktu:<br/>9210101<br/>-Ilość: 2</i>    | <i>Wyświetlenie komunikatu: "Kod produktu nie zgadza się z nazwą. Spróbuj ponownie"</i><br>Powrót do menu wstawiania transakcji      | <b>puste</b> |

|  |  |   |       |
|--|--|---|-------|
| Zaksięgowanie transakcji Nieoprawne (nazwa produktu nie dostępna na magazynie)                                     | Wprowadź dane do formularza:<br>-Nazwa Produktu: Marchew<br>-Kod produktu: 10<br>-Ilość: 2           | Wyświetlenie komunikatu: "Produktu nie dostępny na magazynie. Spróbuj ponownie"<br>Powrót do menu wstawiania transakcji     | puste |
| Zaksięgowanie transakcji Nieoprawne (kod produktu nie dostępny na magazynie)                                       | Wprowadź dane do formularza:<br>-Nazwa Produktu: Dysk SSD Samsung<br>-Kod produktu: xyv<br>-Ilość: 2 | Wyświetlenie komunikatu: "Kod produktu nie dostępny na magazynie. Spróbuj ponownie"<br>Powrót do menu wstawiania transakcji | puste |
| Udzielenie rabatu poprawne( jeśli druga opcja posiadanie łącznej sumy zakupów 500zł)                               | Wprowadź dane do formularza:<br>-Kod rabatu: 120945<br>Lub<br>-Kod rabatu: stały klient              | Wyświetlenie komunikatu: "Rabat udzielono"<br>Pomnożenie rejestru z ceną rozliczenia * 0,9<br>Powrót do menu                | puste |
| Udzielenie rabatu niepoprawne (zły kod rabatu( w przypadku kuponu))  | Wprowadź dane do formularza:<br>-Kod rabatu:123456   | Wyświetlenie komunikatu: "Zły kod rabatu"<br>Powrót do menu   | puste |
| Udzielenie rabatu niepoprawne (nie spełnienie warunku stałego klienta( nie posiadanie łącznej sumy zakupów 500zł)) | Wprowadź dane do formularza:<br>-Kod rabatu: stały klient  | Wyświetlenie komunikatu: "Nie spełnienie warunku"<br>Powrót do menu   | puste |
| Wyszukanie części w bazie-Poprawne   | Wprowadź dane do formularza:<br>-Kod rabatu: stały klient  | Wyświetlenie komunikatu: ""   | puste |
| Wyszukanie części w bazie nie poprawne (nie ma takiej nazwy w bazie)   | Wprowadź dane do formularza:<br>-Nazwa Produktu: Dysk SSD Samsung<br>lub<br>-Kod produktu:2          | Wyświetlenie rezultatów zapytania   | puste |
| Wyszukanie części w bazie nie poprawne (nie ma takiego kodu w bazie)   | Wprowadź dane do formularza:<br>-Nazwa Produktu: Dysk SSD Samsung<br>lub<br>-Kod produktu:vcbcui     | Wyświetlenie komunikatu: "Nie ma takiego produktu"<br>Powrót do menu  | puste |

|  |   |  |              |
|--|---|--|--------------|
| Zarejestrowanie daty serwisu- Poprawne                                 | Wprowadź dane do formularza:<br>-Usługa: Złożenie komputera<br>-Data:20.08.2021 | Wyświetlenie komunikatu:"Usługa wpisana do kalendarza"<br>Powrót do menu | <b>puste</b> |
| Zarejestrowanie daty serwisu- Niepoprawne(data która już była)         | Wprowadź dane do formularza:<br>-Usługa: Złożenie komputera<br>-Data:20.08.2008 | Wyświetlenie komunikatu:"Zła data"<br>Powrót do menu                     | <b>puste</b> |
| Zarejestrowanie daty serwisu- Niepoprawne(serwis nie ma takiej usługi) | Wprowadź dane do formularza:<br>-Usługa: Kupienie marchewki<br>-Data:20.08.2021 | Wyświetlenie komunikatu:"Nie ma takiej usługi"<br>Powrót do menu         | <b>puste</b> |