### PU Przegląd oferty

| Identyfikat                       | Pt001           |   |            |               |               |       |         |           |  |
|-----------------------------------|-----------------|---|------------|---------------|---------------|-------|---------|-----------|--|
| or                                |                 |   |            |               |               |       |         |           |  |
| Nazwa                             | Przegląd oferty |   |            |               |               |       |         |           |  |
| Powiązane<br>procedury<br>testowe | ProcTest001     |   |            |               |               |       |         |           |  |
| Warunki<br>wstępne                | Użytkownik jest | Użytkownik jest zalogowany. Na stanie istnieją dostępne produkty. |            |               |               |       |         |           |  |
| Dane                              | ID Nazwa        | Opis  | CenaBazowa | Opodatkowanie | RabatStalegoK | llosc | Miarald | IloscNaSt |  |
| testowe                           | 1 Agrest pol    | ski 25 Przepyszny pols  | 4          | 0,05          | 0,15          | 0,25  | 1       | 30        |  |
| iesiowe                           | 2 Agrest tajl   | andz Przepyszny tajla   | 8,8        | 0,05          | 0,05          | 0,4   |         | 20        |  |
|                                   | 3 Borówka a     | mery Najlepszej jako  |            | 0,1           | 0,2           | 0,2   |         | 50        |  |
|                                   | 4 Jabłko pap    | pieró Świeże papieró  | 0,49       | 0,05          | 0,1           |       | 4       | 300       |  |
|                                   | 5 Ciastka De    | licje Ulubione przez  | 8,99       | 0,15          | 0,15          |       |         | 12        |  |
|                                   | 6 Ciastka De    | licje Ulubione przez  | 4,49       | 0,15          | 0,1           | 1     |         | 20        |  |
|                                   |                 |   |            |               |               |       |         |           |  |

| Identyfikator    | ProcTest001   |
|------------------|---|
| Nazwa            | Procedura testowa dla przypadku użycia Przegląd oferty  |
| Cel              | Zdobycie szczegółowych informacji o produkcie i dodanie go do   |
|                  | koszyka   |
| Zależne PT       | Pt001   |
| Zakres           | Przypadek użycia Przegląd oferty- wątek główny  |
| Kroki            | 1. System wyświetla produkty na ekranie w postaci listy   |
|                  | <ol> <li>Aktor wypełnia pola umożliwające filtrowanie wyników i klika<br/>guzik szukania</li> </ol>                         |
|                  | 3. System wyświetla produkty zgodnie z filtrami   |
|                  | 4. Aktor wybiera produkt  |
|                  | 5. System wyświetla dokładniejsze informacje o produkcie  |
|                  | <ol> <li>Aktor klika guzik umożliwiający dodanie produktu do koszyka<br/>uruchamiając tym samym Dodaj do koszyka</li> </ol> |
|                  | 7. Aktor wyłącza dokładniejsze informacje o produkcie poprzez   |
|                  | kliknięcie guzika "Powrót"  |
|                  | 8. Aktor klika guzik powrotu  |
|                  | 9. System wykonuje powrót do strony startowej   |
| Punkty kontrolne | 5.a. System sprawdza, które produkty spełniają filtry i odpowiednio je  |
|                  | sortuje   |
|                  | 6a. System sprawdza, czy produkt nie znajduje się już w koszyku   |

# PU Dodaj do koszyka

| Identyfikat | Pt002  |
|-------------|--|
| or          |  |
| Nazwa       | Dodaj do koszyka   |
| Powiązane   | ProcTest002  |
| procedury   |  |
| testowe     |  |
| Warunki     | Użytkownik jest zalogowany. Ilość produktu na stanie jest wystarczająca. |
| wstępne     |  |

| Dane     | ID     | Nazwa                             | Opis             | CenaBazowa | Opodatkowanie | RabatStalegoK | llosc | Miarald | lloscNaSt |  |
|----------|--------|-----------------------------------|------------------|------------|---------------|---------------|-------|---------|-----------|--|
| testowe  | 1      | Agrest polski 25                  | Przepyszny pols  | 4          | 0,05          | 0,15          | 0,25  | 1       | 30        |  |
| iesiowe  | 2      | Agrest tajlandz                   | Przepyszny tajla | 8,8        | 0,05          | 0,05          | 0,4   |         | 20        |  |
|          | 3      | Borówka amery                     | Najlepszej jako  | 8          | 0,1           | 0,2           | 0,2   |         | 50        |  |
|          | 4      | Jabłko papieró                    | Świeże papieró   | 0,49       | 0,05          | 0,1           |       | 4       | 300       |  |
|          | 5      | Ciastka Delicje                   | Ulubione przez   | 8,99       | 0,15          | 0,15          |       |         | 12        |  |
|          | 6      | Ciastka Delicje                   | Ulubione przez   | 4,49       | 0,15          | 0,1           | 1     |         | 20        |  |
| Rezultat | Produl | Produkt zostaje dodany do koszyka |                  |            |               |               |       |         |           |  |

| Identyfikator    | ProcTest002   |
|------------------|---|
| Nazwa            | Procedura testowa dla przypadku użycia Dodaj do koszyka   |
| Cel              | Dodanie wybranego produktu do koszyka   |
| Zależne PT       | Pt002   |
| Zakres           | Przypadek użycia Dodaj do koszyka- wątek główny   |
| Kroki            | <ol> <li>System wyświetla formularz, gdzie można wybrać ilość produktu i wyświetlana jest dynamicznie cena obliczaną na podstawie wybranej ilości</li> <li>Aktor wypełnia formularz ilością produktu za pomocą guzików + i -</li> <li>Aktor klika guzik zatwierdzający</li> <li>Powrót do Przegląd oferty z dodanym komunikatem o pomyślnym dodaniu produktu</li> </ol> |
| Punkty kontrolne | 2.a. System zapewnia, aby nie pojawiła się w ilości liczba niedodatnia 3.a System sprawdza poprawność danych w formularzu oraz sprawdza, czy jest wystarczająco dużo produktu na stanie   |

# PU Polubienie opinii

| Identyfikator               | Pt003  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Nazwa                       | Polubienie opin                                    | Polubienie opinii  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Powiązane procedury testowe | ProcTest003  |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Warunki wstępne             | Użytkownik jes                                     | Użytkownik jest zalogowany. Kliknięty guzik polubienia dotyczy |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | opinii, niepolubionej wcześniej przez użytkownika. |  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Dane testowe                | Opiniald   | PodstawowyUz   |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 2  | 1  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 3  | 1  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 1004   | 1  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 2004   | 1  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 4  | 2  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 5  | 2  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 3004   | 2  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 3006   | 2  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 1  | 3  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
|                             | 1  | 4  |                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Rezultat                    | Użytkownik do                                      | daje polubienie o  | ło opinii, z którą się zgadza. |  |  |  |  |  |  |  |

| Identyfikator | ProcTest003  |
|---------------|--|
| Nazwa         | Procedura testowa dla przypadku użycia Polubienie opinii     |
| Cel           | Polubienie opinii, z którą zgadza się użytkownik.            |
| Zależne PT    | Pt003  |
| Zakres        | Przypadek użycia Polubienie opinii – wątek główny            |
| Kroki         | 1. Użytkownik klika guzik polubienia opinii                  |
|               | 2. System dodaje pozytywną opinię o produkcie do bazy danych |

|                  | <ul><li>3. System zmienia kolor guzika odpowiedzialnego za polubienie opinii na zielony</li><li>4. Powrót do Przegląd oferty</li></ul> |
|------------------|--|
| Punkty kontrolne | 1.a System sprawdza, czy dana opinia nie została już polubiona przez użytkownika   |

## PU Wystawienie opinii

| Identyfikator                         | Pt004  | Pt004              |   |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--------------------|---|--|--|--|--|
| Nazwa                                 | Wysta  | Wystawienie opinii |   |  |  |  |  |
| Powiązane procedury testowe           | ProcTe   | ProcTest004        |   |  |  |  |  |
| Warunki wstępne                       | Użytko   | ownik jest za      | alogowany. Użytkownik ma w bazie danych |  |  |  |  |
|                                       | powiązane z produktem zrealizowane zamówienie. |                    |   |  |  |  |  |
| Dane testowe                          | L.p.   | Punktacja          | Opis                                    |  |  |  |  |
|                                       | 1  | 1                  |   |  |  |  |  |
|                                       | 2  | 5                  | Bardzo smaczne, polecam.                |  |  |  |  |
|                                       | 3  | 4                  | 4/5                                     |  |  |  |  |
|                                       | 4  | 2                  | Smak jest w porządku, ale cena jest     |  |  |  |  |
|                                       |  |                    | niezwykle zaporowa. Na waszym miejscu   |  |  |  |  |
|                                       |  |                    | zastanowiłbym się, czy wystawianie      |  |  |  |  |
| produktów po takiej cenie jest w ogól |  |                    |   |  |  |  |  |
| moralne.                              |  |                    |   |  |  |  |  |
| Rezultat                              | Opinia   | o produkcie        | zostaje dodana.                         |  |  |  |  |

| Identyfikator    | ProcTest004  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| Nazwa            | ocedura testowa dla przypadku użycia Wystawienie opinii  |  |  |  |  |  |
| Cel              | Dodanie opinii użytkownika o produkcie   |  |  |  |  |  |
| Zależne PT       | Pt004  |  |  |  |  |  |
| Zakres           | Przypadek użycia Wystawienie opinii– wątek główny  |  |  |  |  |  |
| Kroki            | <ol> <li>System wyświetla edytowalne pole tekstowe i klikalną skalę jednokrotnego wyboru</li> <li>Aktor wypełnia formularz danymi</li> <li>Aktor klika guzik "Wyślij opinię"</li> <li>System dodaje opinię użytkownika o produkcie do bazy danych</li> <li>Powrót do Przegląd oferty z dodanym komunikatem o pomyślnym dodaniu opinii</li> </ol> |  |  |  |  |  |
| Punkty kontrolne | 3.a System sprawdza poprawność danych w formularzu   |  |  |  |  |  |

# PU Obsługa własnych danych

| Identyfikat | Pt005    |                              |          |          |          |          |           |           |           |       |
|-------------|----------|------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| or          |          |                              |          |          |          |          |           |           |           |       |
| Nazwa       | Obsługa  | własnycl                     | n danych |          |          |          |           |           |           |       |
| Powiązane   | ProcTest | 005                          |          |          |          |          |           |           |           |       |
| procedury   |          |                              |          |          |          |          |           |           |           |       |
| testowe     |          |                              |          |          |          |          |           |           |           |       |
| Warunki     | Użytkow  | nik jest z                   | zalogowa | ny. Wpis | ane dane | są różne | , od dany | ych przed | l zmianą. |       |
| wstępne     | Wpisane  | Wpisane hasło jest poprawne. |          |          |          |          |           |           |           |       |
| Dane        | L.p.     | imię                         | nazwi    | nip      | ulica    | nrdo     | nrmie     | kodpo     | miast     | haslo |
| testowe     |          |                              | sko      | _        |          | mu       | szkan     | cztow     | О         |       |
|             |          |                              |          |          |          |          | ia        | y         |           |       |

|          | 1       | null      | null      | null                | null        | null | null | null       | null         | haslo      |
|----------|---------|-----------|-----------|---------------------|-------------|------|------|------------|--------------|------------|
|          |         |           |           |                     |             |      |      |            |              | 1          |
|          | 2       | null      | null      | null                | null        | 3a   | null | 34-<br>570 | Miast<br>o   | haslo<br>1 |
|          | 3       | Mare<br>k | null      | null                | null        | null | null | null       | null         | haslo<br>1 |
|          | 4       | Mare<br>k | Wirek     | 43424<br>41232<br>1 | Ulicz<br>na | 20   | 4a   | 55470      | Malcz<br>yce | haslo<br>1 |
| Rezultat | Zmienio | ne/dodan  | e dane os | sobowe.             |             |      |      |            |              |            |

| Identyfikator    | ProcTest005  |
|------------------|--|
| Nazwa            | Procedura testowa dla przypadku użycia Obsługa własnych danych       |
| Cel              | Zmiana/dodanie danych osobowych przez użytkownika.                   |
| Zależne PT       | Pt005  |
| Zakres           | Przypadek użycia Obsługa własnych danych – wątek główny              |
| Kroki            | 1. System wyświetla formularz z danymi osobowymi użytkownika         |
|                  | 2. Aktor zmienia dane w formularzu                                   |
|                  | 3. Aktor klika guzik "Zapisz"  |
|                  | 4. System zmienia dane w bazie danych                                |
|                  | 5. System wyświetla formularz z zaktualizowanymi danymi              |
|                  | osobowymi użytkownika z komunikatem o udanej zmianie danych          |
|                  | 6. Aktor klika guzik "Powrót" i następuje powrót do strony startowej |
| Punkty kontrolne | 3.a System sprawdza poprawność podanych danych i czy zostały one w   |
|                  | ogóle zmienione oraz poprawność hasła                                |
|                  |  |