

**Przypadek użycia:** Klient tworzy konto

**Główny aktor:** klient

**Główny scenariusz:**

1. Klient wybiera opcję "utwórz konto".
2. Klient wpisuje swoje dane w wyznaczone pola.
3. Klient zatwierdza utworzenie konta.

**Rozszerzenia:**

3a. System sprawdza czy dane klienta są poprawne.

3b. System sprawdza czy klient o podanych danych już nie istnieje w systemie.

**Przypadek użycia:** Klient zamawia badanie (witaminy A)

**Główny aktor:** klient

**Główny scenariusz:**

1. Klient loguje się do systemu.
2. Klient przegląda listę dostępnych badań.
3. Klient wybiera badanie witaminy A z listy.
4. Klient składa zamówienie wybierając datę i godzinę badania.
5. Klient wylogowuje się z systemu.
6. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o złożonym zamówieniu.
7. Technik laboratoryjny loguje się do systemu.
8. Technik laboratoryjny akceptuje zamówienie.
9. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o potwierdzeniu zamówienia
10. Technik laboratoryjny wylogowuje się z systemu..
11. Technik laboratoryjny loguje się do systemu.
12. Technik laboratoryjny wprowadza wynik badania.
13. Technik laboratoryjny wylogowuje się z systemu.
14. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o dostępności wyników badania.
15. Klient loguje się do systemu.
16. Klient wybiera najnowsze zamówienie z listy zleconych zamówień.
17. Klient przegląda wyniki badania witaminy A.
18. Klient wylogowuje się z systemu.

**Rozszerzenia:**

- 1a. Klient tworzy konto.
- 2a1. Klient wyszukuje frazę "witamina".
- 2a2. System wyświetla wszystkie dostępne badania witamin.
- 2b1. Klient wyszukuje frazę "witamina A".
- 2b2. System wyświetla dokładnie jedno badanie "witaminy A".
- 2c1. Klient filtruje listę wybierając typ badania "witaminy".
- 2c2. System wyświetla wszystkie dostępne badania witamin.
- 3a. Klient wybiera dodatkowe badania witamin D, E oraz badanie żelaza.
- 6.5a. Klient loguje się do systemu.
- 6.5b. Klient sprawdza stan zamówienia.
- 6.5c. Klient wylogowuje się z systemu.
- 8a1. Technik laboratoryjny odrzuca zamówienie.
- 8a2. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o odrzuceniu zamówienia.
- 8a3. Klient musi złożyć zamówienie powtórnie z inną datą lub na inne badania.
- 10.5a. Klient loguje się do systemu.
- 10.5b. Klient sprawdza stan zamówienia.
- 10.5c. Klient wylogowuje się z systemu.
- 14.5a. Technik laboratoryjny loguje się do systemu.
- 14.5b. Technik laboratoryjny edytuje wynik badania.
- 14.5c. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o korekcie wyników badania.
- 14.5d. Technik laboratoryjny wylogowuje się z systemu.
- 16a. Klient wybiera zamówienie z listy zleconych zamówień sortując ją wg dat.
- 17a. Klient zapisuje wyniki badania.
- 17b. Klient porównuje wyniki badania witaminy A w stosunku do poprzednich historycznych wyników.

**Przypadek użycia:** Klient usuwa konto

**Główny aktor:** klient

**Główny scenariusz:**

4. Klient loguje się do systemu.
5. Klient wybiera zakładkę z danymi i ustawieniami konta.
6. Klient wybiera usunięcie konta.
7. Klient zatwierdza usunięcie decyzję o usunięciu konta przez wprowadzenie swojego loginu i hasła.
8. System automatycznie wylogowuje klienta.'

**Rozszerzenia:**

- 1a. Klient tworzy konto.
- 4a. Klient rezygnuje z usunięcia konta i anuluje operację
- 5a. Jeżeli nie nastąpiło usunięcie, system nie wylogowuje użytkownika.

**Przypadek użycia:** Klient edytuje swoje dane

**Główny aktor:** klient

**Główny scenariusz:**

1. Klient loguje się do systemu.
2. Klient wybiera zakładkę z danymi i ustawieniami konta.
3. Klient wybiera jedno z dostępnych do edycji pól i wpisuje nowe dane.
4. Klient zatwierdza wprowadzone przez siebie dane.
5. Klient wylogowuje się z systemu.

Rozszerzenia:

1a. Klient tworzy konto

4a1. Klient rezygnuje z zapisania wprowadzonych przez siebie danych

**Przypadek użycia:** Technik akceptuje zlecenie i wprowadza wyniki badań

**Główny aktor:** technik

**Główny scenariusz:**

1. Technik loguje się do systemu
2. Technik przegląda listę zleceń
3. Technik wybiera zlecenie do akceptacji
4. Technik akceptuje zlecenie
5. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o akceptacji zamówienia.
6. Technik laboratoryjny wprowadza wynik badania.
7. Technik zatwierdza wprowadzone dane
8. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o dostępności wyników badania.
9. Technik wylogowuje się z systemu

**Rozszerzenia:**

- 2a1. Technik filtruje zamówienia ze względu na realizację, termin zamówienia
- 2a2. System wyświetla zamówienia z filtrowaną kolejnością.
- 2b1. Technik wyszukuje frazę "N" N-numer zamówienia
- 2b2. System wyświetla zamówienie o numerze "N"
- 3a Technik wybiera zlecenie do edycji
- 4a. Technik nie akceptuje zlecenia
- 5a. Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o nie akceptacji zamówienia
- 6a Technik edytuje wprowadzone dane
- 8a Klient otrzymuje powiadomienie mailowe o edycji wyników badania.

**Przypadek użycia:** Admin dodaje badania

**Główny aktor:** admin

**Główny scenariusz:**

1. Admin loguje się do systemu
2. Admin wyświetla listę dostępnych badań
3. Admin wybiera konkretne badanie z listy
4. Admin dodaje badanie do listy dostępnych badań
5. Admin wylogowuje się z systemu

**Rozszerzenia:**

3a. Admin wyszukuje frazę "A". A-badanie

3b System wyświetla konkretne badanie "A"

4a. Admin usuwa badanie z listy dostępnych badań