**Test statyczny dokumentacji technicznej**

1. **Wymagania systemowe:**
   1. Do czego ma służyć ta aplikacja?
   2. Na jakich przeglądarkach ma działać ta aplikacja ?
   3. Czy są jakieś wymagania systemowe dla urządzenia obsługującego ?
   4. Czy jest to aplikacja wyłącznie webowa ?
2. **Wymagania funkcjonalne:**
   1. Główne funkcje:
      1. Brak przypominania hasła przy logowaniu, co w przypadku kiedy zapomnimy hasła/e-maila ?
      2. Widać odstęp w wyrazie/przycisku “LOG IN”, a powinno być bez odstępu “LOGIN”.
      3. Czy jest dostępna opcja "zapamiętaj e-mail i hasło", logowanie z podpowiedzią e-mail i hasła.
      4. Czy jest opcja edycji danych użytkownika ?
      5. Brak wymogu, że hasło nie może być takie samo jak nazwa użytkownika.
      6. Małe i wielkie litery - czy to ma znaczenie, które wpisuję ? Są traktowane na równo ?
      7. W formularzu autoryzacji pola: “E-mail”, “Password”, “First name”, powinny mieć gwiazdkę, co oznaczałoby, że pola są obowiązkowe.
      8. Czy pola do wpisywania nazwy użytkownika oraz hasła będzie posiadało licznik wpisywanych znaków ?
      9. Co w przypadku wyłączenia aplikacji - użytkownik zostaje wylogowany ?
      10. Saldo jest po lewej stronie, jest tylko opcja delete, nie ma edytuj.
      11. Niewłaściwe nazewnictwo pola “Sum”, sugerowane nazewnictwo “Kwota”.
      12. Dlaczego w formularzu do wypełnienia transakcji "Dochód" komentarz to tylko litery? Powinny być też cyfry.
      13. Czy w formularzu do wypełnienia transakcji "Dochód" można dodać transakcję z datą przyszłą - czy tak powinno być?
      14. Czy pola podświetlją się jeśli dane nie zostały jeszcze wprowadzone (pkt 5.1.)
      15. Pole komentarza wedle pkt 5 jest opcjonalne, a bez jego wpisania nie da się dodać transakcji ? - sprzeczność.
      16. Użytkownik powinien mieć możliwość dodania swojej kategorii wydatków - pkt 5.
      17. Uwaga do pkt 6.3: wartość w podsumowaniu miesiąca powinna spaść analogicznie do pkt 5.3.
      18. Czy to dobrze, że nie można edytować transakcji ? Z wizualizacji wynika, że można (32/35).
      19. Czy w bloku kursu walut występuje PLN - czy nie musi być tej funkcjonalności ?
      20. Brak wizualizacji pola “PLN” w bloku kursów wymiany walut.
      21. W statystykach pkt 3 nie widać "+" w wizualizacji.
      22. W statystykach pkt 4 brak instrukcji o resetowaniu miesięcy i lat, oraz brak wizualizacji resetowania, a przycisk do tego jest.
      23. W statystykach pkt 5 nie ma nic napisane o kategoriach wydatków.
      24. W statystykach pkt 6 - jak aplikacja powinna się zachować jeśli nie ma transakcji w danym miesiącu i roku ?
      25. W statystykach pkt 7 - wizualizacje pokazują to inaczej. Jak powinien wyglądać wykres, jeśli nie będzie wydatków.
      26. Lokalizacja pkt 1.1 - brak na wizualizacji przycisku przełączania języka aplikacji.
      27. Specyfikacja techniczna jest w języku polskim (włącznie z językiem przycisków i komunikatów), a wizualizacja układu jest w języku angielskim (włącznie z językiem przycisków i komunikatów).
      28. W specyfikacji technicznej brak opisanej procedury usuwania transakcji widocznej na stronie głównej.
      29. Czy jest dostępna funkcja zapisu lub autozapisu ?
      30. Czy w aplikacji jest dostępna opcja pomocy ?

**Pytania/sugestie odnoszące się do grupy użytkowników którzy będą korzystać z programu.**

| **L.p.** | **Pytanie/sugestia** | **Grupy użytkowników** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **User 1** | **User 2** | **User 3** | **User 4** |
| **Senior** | **Niepełnosprawny** | **Niedoświadczony** | **Doświadczony** |
|  | **Czy jest możliwość zwiększenia czcionki przycisków oraz pól do wpisywania danych ?** | **x** | **x** |  |  |
|  | **Czy przewidziane są potwierdzenia wykonania niektórych operacji np: usuń, zapisz.** | **x** | **x** | **x** | **x** |
|  | **Propozycja dodania asystenta głosowego uruchamianego po najechaniu myszką na wybrany obiekt.** | **x** | **x** |  |  |
|  | **Propozycja dodania przycisku z zmianą interfejsu na mocno kontrastujący.** | **x** | **x** |  |  |
|  | **Propozycja dodania skrótów klawiaturowych i szczegółowy ich opis w pomocy do wszystkich obiektów pełniących takie funkcjonalności jak: zapis, odczyt, wyczyść, zaznacz, odznacz, potwierdź, anuluj, zamknij.** |  |  |  | **x** |
|  | **Czy program będzie posiadał historię działań i możliwość cofnięcia się do elementów starszych niż ostatni ?** |  |  |  | **x** |
|  | **Czy program będzie posiadał interaktywny samouczek podczas pierwszego uruchomienia ?** | **x** |  | **x** |  |