
Instrukcja użytkownika systemu ASSASSIN

Tomasz Chady

January 23, 2024

Contents

1	Wstęp	1
2	Weryfikacja dwuetapowa	1
3	Pacjent	2
3.1	Tworzenie konta	2
3.2	Logowanie	2
3.3	Odbieranie wyników	2
4	Personel medyczny	3
4.1	Logowanie	3
4.2	Dostęp do wyników	3

1 Wstęp

System ASSASSIN jest przeznaczony dla szpitali, klinik i laboratoriów. Ta instrukcja powinna być używana przez personel medyczny oraz pacjentów. Częścią wspólną systemu jest strona główna, która jest przedstawiona na schemacie 1.

W lewym górnym rogu znajduje się przycisk prowadzący do logowania personelu medycznego. Z kolei w prawym górnym rogu znajduje się przycisk prowadzący do logowania pacjenta.

2 Weryfikacja dwuetapowa

Weryfikacja dwuetapowa odbywa się na zasadzie mechanizmu OTP. Mechanizm OTP(one time password) działa na zasadzie wspólnego klucza pomiędzy serwerem a aplikacją autentykacyjną. Klucz jest wykorzystywany do generowania kodów jednorazowych, które tracą ważność co 30 sekund. Aplikacje autentykacyjne, które generują klucze jednorazowe na podstawie wspólnego klucza są dostępne na wszystkie popularne platformy mobilne. Polecamy aplikację Google Authenticator. Po zalogowaniu się do systemu, użytkownik powinien wpisać kod wygenerowany przez aplikację autentykacyjną. Weryfikacja dwuetapowa jest opcjonalna i może być włączona lub wyłączona przez administratora systemu.



Figure 1: Strona główna systemu

3 Pacjent

W systemie ASSASSIN pacjent ma możliwość przeglądania swoich wyników badań. Na tym się kończy jego rola w systemie. Pacjent nie ma możliwości przeglądania wyników badań innych pacjentów.

3.1 Tworzenie konta

Tworzenie konta to nie jest odpowiedzialność pacjenta. Konto jest tworzone przy pierwszym kontakcie pacjenta z systemem przez lekarza lub inny personel. Zatem jeśli pacjent nie ma konta, powinien skontaktować się z lekarzem. Przy tworzeniu konta personel medyczny powinien podać pacjentowi login i hasło.

3.2 Logowanie

Po wejściu na stronę główną systemu, pacjent powinien kliknąć przycisk *Logowanie pacjenta*. Powinien pojawić się wtedy formularz logowania. Wygląd formularza logowania jest przedstawiony na schemacie 2.

Następnie pacjent powinien wpisać swój login i hasło, a następnie kliknąć przycisk *Zaloguj się*. W przypadku niepowodzenia, pacjent powinien skontaktować się z personelem medycznym w celu resetowania loginu i hasła. Jeśli aktywowane jest logowanie dwuetapowe, pojawi się okno wpisywania kodu 2FA. Przykładowy widok weryfikacji dwu stopniowej jest przedstawiony na schemacie 3.

Po wpisaniu kodu proces autentykacji jest zakończony i pacjent powinien zostać zabrany do strony profilowej. Ze strony profilowej pacjent powinien mieć możliwość przejścia do strony z wynikami badań. Strona profilowa jest przedstawiona na schemacie 4.

3.3 Odbieranie wyników

Po kliknięciu na przycisk *Przejdź do pobierania wyników* pacjent powinien zostać zabrany do widoku wprowadzania danych identyfikujących. Widok wprowadzania danych identyfikujących badanie jest przedstawiony na schemacie 5.

Po wpisaniu informacji identyfikujących badanie pacjent powinien zostać zabrany do strony z wynikami. Na stronie z wynikami z lewej strony powinny pojawić się dwa panele: panel z informacjami o badaniu, oraz panel inteligentnego asystenta. Z prawej strony powinien pojawić się panel z wynikami badań. Widok wyników badań jest przedstawiony na schemacie 6.

Przez kliknięcie przycisku *Pobierz* pacjent powinien pobrać plik z wynikami badań w postaci pliku PDF.

The image shows a login interface on a light blue background. A white rounded rectangle contains the following elements: a '<powrót' link at the top left; the title 'Logowanie' in the center; a 'login pacjenta' label above a light blue input field; a 'hasło' label above another light blue input field; a dark blue 'Zaloguj się' button; and a small link 'Zaloguj się jako pacjent' at the bottom.

Figure 2: Widok logowania

4 Personel medyczny

W odróżnieniu od pacjentów personel medyczny nie ma osobnych kont.

4.1 Logowanie

Autoryzacja personelu następuje przez placówkę medyczną. W momencie logowania personel medyczny podaje login szpitala, hasło oraz kod 2FA. W przypadku niepowodzenia personel medyczny powinien skontaktować się z administratorem systemu. Po zalogowaniu personel medyczny powinien zostać zabrany do strony profilowej.

4.2 Dostęp do wyników

Strona profilowa personelu medycznego jest bardzo podobna do strony profilowej pacjenta. Różnica polega na tym, że personel medyczny ma dostęp do wyników badań wszystkich pacjentów swojej placówki medycznej. Wystarczy jedynie podać dane pacjenta w widoku wprowadzania danych identyfikujących badanie. Po podaniu danych identyfikujących badanie personel medyczny powinien zostać zabrany do strony z wynikami. Widok wyników badań jest identyczny jak w przypadku pacjenta.

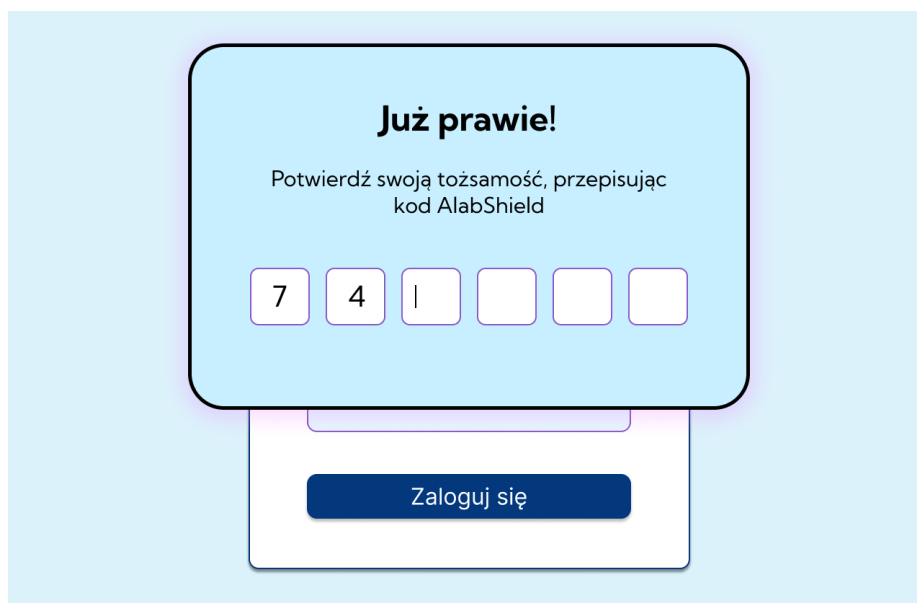


Figure 3: Widok weryfikacji dwu stopniowej

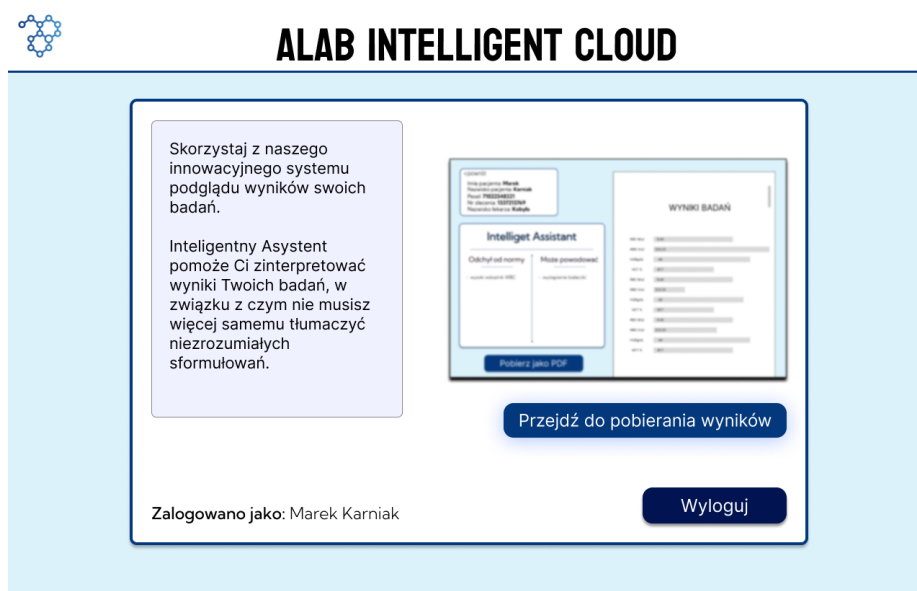


Figure 4: Widok profilu pacjenta

<powrót

Pobieranie wyników

nr Zlecenia

1227213769

nazwisko Lekarza

Pesel

Pobierz

Figure 5: Widok pobierania wyników

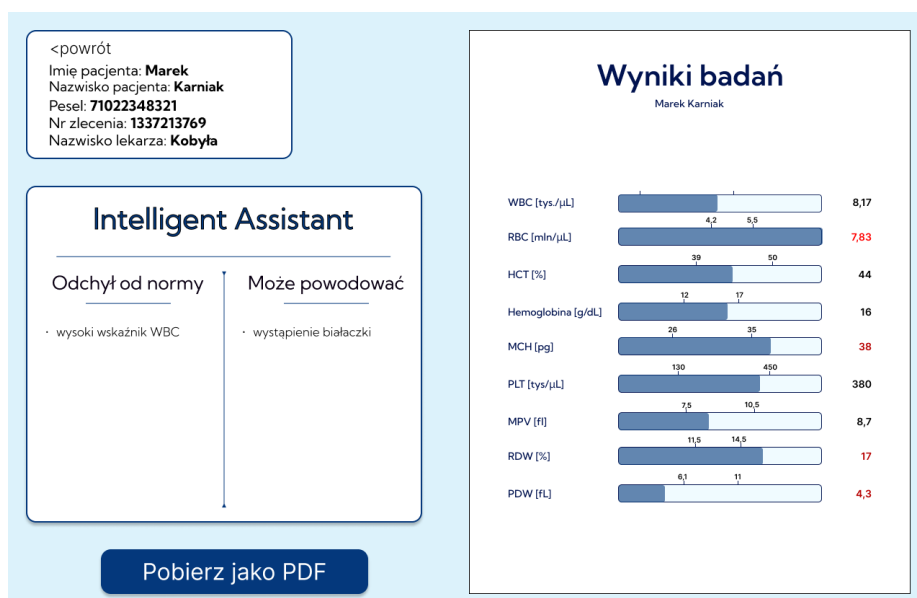


Figure 6: Widok pobierania wyników