

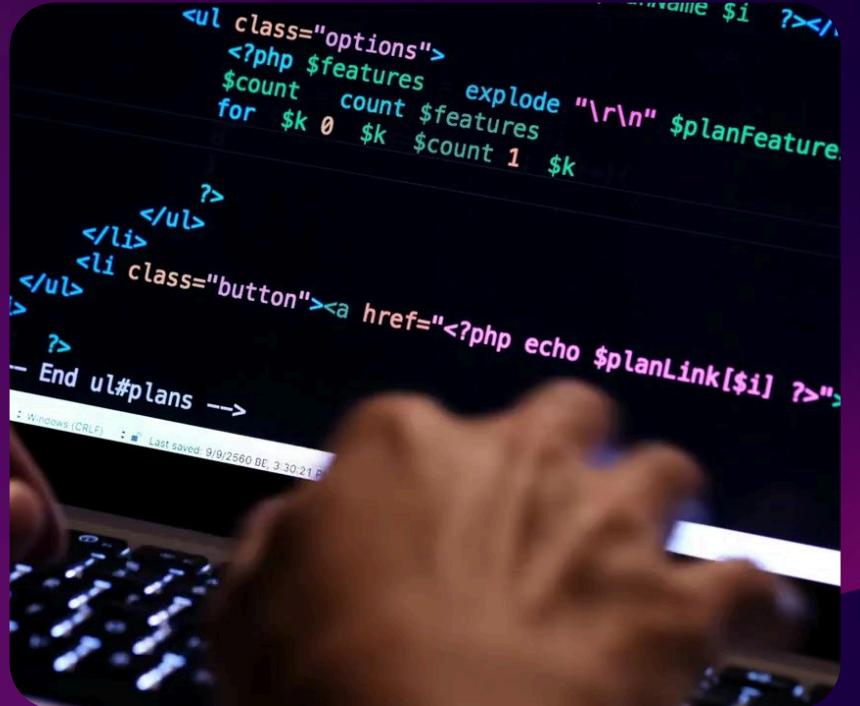
WE ARE



REDEFINIUJEMY ZARZĄDZANIE W OCHRONIE ZDROWIA.



# ► O NAS



OD PONAD 10 LAT TWORZYMY INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA USPRAWNIAJĄCE ZARZĄDZANIE BLOKIEM OPERACYJNYM.

**Doskonale rozumiemy potrzeby placówek medycznych, ponieważ sami jesteśmy doświadczonymi menedżerami ochrony zdrowia oraz praktykującymi lekarzami.**

Każdego dnia współpracujemy z dziesiątkami specjalistów, optymalizując procesy i zwiększając efektywność pracy.

Nie jesteśmy tylko obserwatorami – aktywnie uczestniczymy w codziennym funkcjonowaniu bloku operacyjnego, co pozwala nam lepiej niż ktokolwiek inny identyfikować realne potrzeby personelu.

Potrafimy skutecznie przełożyć język lekarzy i personelu medycznego na język programistów, zapewniając płynną komunikację i precyzyjne wdrożenia.

Dysponujemy stałym, doświadczonym zespołem IT, który doskonale rozumie specyfikę branży medycznej.

Tworzymy innowacje – nie kopujemy!



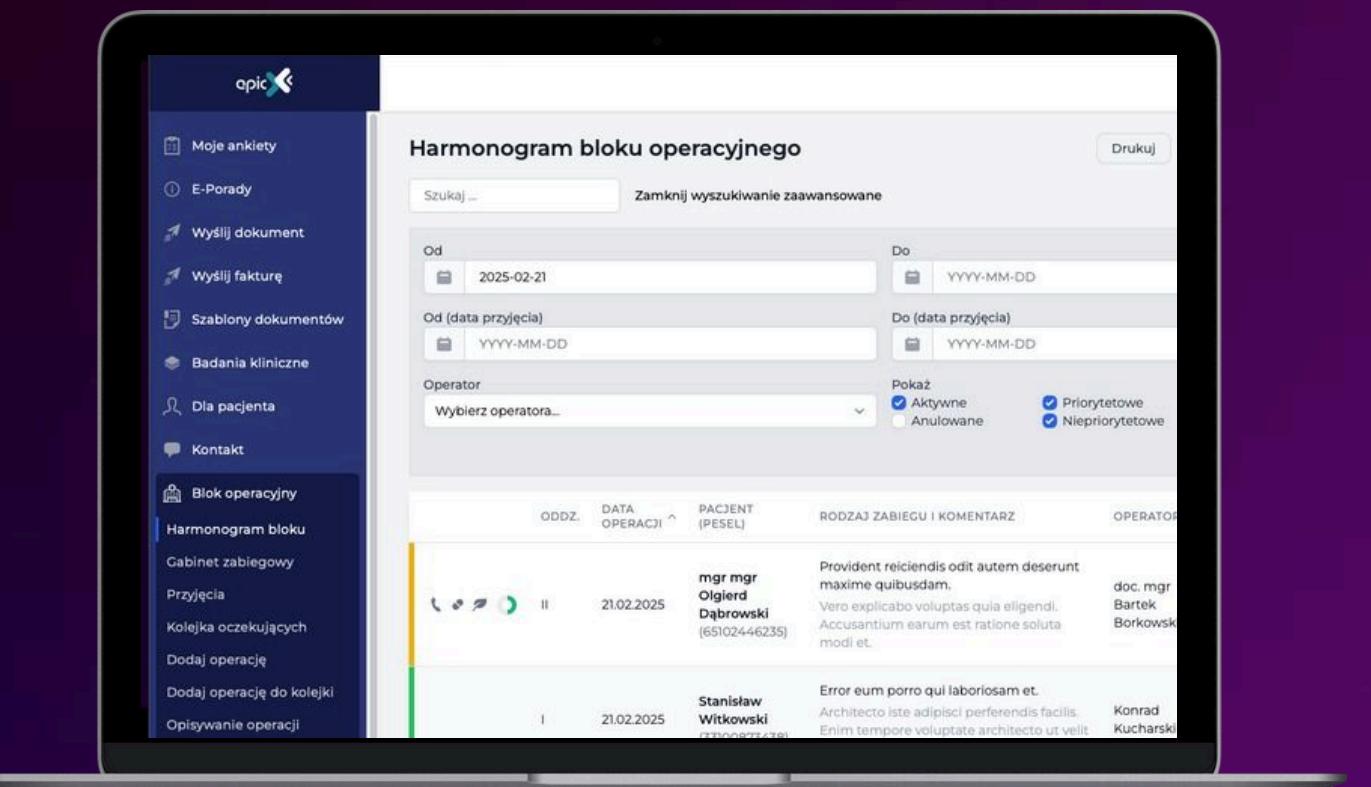
Kompleksowy moduł do zarządzania całym procesem – od planowania zabiegu aż po wypis pacjenta ze szpitala. Oferuje intuicyjne planowanie operacji na magnetycznej osi czasu oraz mapę cieplną, wizualizującą zajętość bloku operacyjnego w czasie rzeczywistym.

Codzienne informacje, takie jak dyżury, nieobecności czy ważne komunikaty, są dostępne dla personelu w formie przypiętych komentarzy.

System umożliwia wielopoziomowe zarządzanie dostępami dla różnych grup pracowników, obsługuje listy oczekujących oraz zabiegi wykonywane poza blokiem operacyjnym.

Dzięki pełnej konfigurowalności moduł jest dostosowywany do specyfiki każdej placówki już na etapie wdrożenia.

# ► BLOK OPERACYJNY

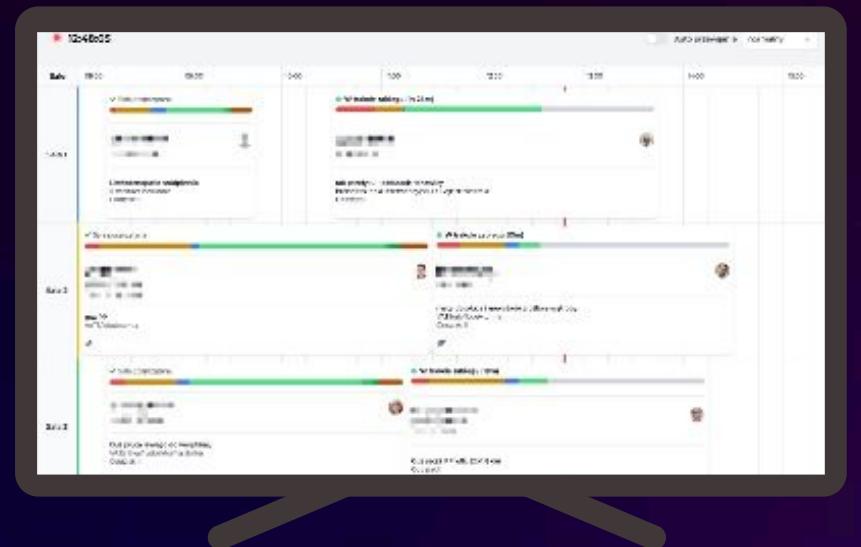


# LIVE 2.0

**JESTEŚMY DUMNI Z TEGO, CO STWORZYLIŚMY I JAKO PIERWSI WDROŻYLIŚMY W SZPITALU ORTHOS W 2017 ROKU. DZIĘKI NASZEMU ROZWIĄZANIU USPRAWNILIŚMY WSZYSTKIE PROCESY, A INNOWACYJNY SYSTEM STATUSÓW OPERACJI NA ŻYWO POZWOLIŁ CAŁEMU PERSONELOWI SZPITALA W ŁATWY SPOSÓB MONITOROWAĆ SYTUACJĘ NA BLOKU OPERACYJNYM**

Po setkach godzin spędzonych na bloku operacyjnym opracowaliśmy nową, jeszcze bardziej zaawansowaną wersję widoku live.

Teraz oferuje on pełny podgląd w czasie rzeczywistym oraz magnetyczną oś czasu, wiernie odzwierciedlającą aktualne wydarzenia na bloku operacyjnym w tym dokładny start zabiegu oraz opóźnienia



## JAKOŚĆ

Każdego dnia nasze rozwiązanie, podnosi efektywność i jakość pracy zespołów medycznych

# ► Oddział- łóżka



Kompleksowy moduł do zarządzania oddziałem – pełna integracja i automatyzacja

W pełni kompatybilny i komplementarny z modułem bloku operacyjnego, zapewnia płynny przepływ informacji i sprawne zarządzanie procesami.

Zaawansowany system automatyzuje kluczowe działania, maksymalizując efektywność oddziału i eliminując niepotrzebne przestoje.

Dzięki pełnej konfigurowalności moduł jest dostosowywany do specyfiki każdej placówki już na etapie wdrożenia, gwarantując optymalne dopasowanie do jej potrzeb.



- KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE DO OBSŁUGI I PROWADZENIA BADAŃ KLINICZNYCH.

**RANDOMIZACJA  
PACJENTÓW ZGODNIE Z  
ZAŁOŻENIAMI BADANIA**

- Automatyczne harmonogramy wizyt dostosowane do wytycznych programu badań klinicznych.

**PEŁNA ANALIZA STATYSTYCZNA,  
ZAPEWNIJĄCA PRECYZYJNE  
RAPORTOWANIE I MONITORING  
POSTĘPÓW.**

- Zintegrowane ankiety dla pacjentów, wspierające zbieranie kluczowych danych w trakcie badania.

# BADANIA KLINICZNE

20.02.2025 00:00	Bianka Wilk	mgr Jan Lis
21.02.2025 00:00	doc. Konrad Rutkowski	Dorota Piotrowska
22.02.2025 00:00	Kazimierz Maciejewski	Hubert Adamski
23.02.2025 00:00	Karolina Wysocka	Ermilla Kołodziej
23.02.2025 00:00	Franciszek Krawczyk	Szymon Kucharski
23.02.2025 00:00	doc. dr Stefan Wójcik	Lena Woźniak
23.02.2025 00:00	Daria Zielińska	dr doc. Dominik Bąk
24.02.2025 00:00	Maciej Duda	Marcelina Borkowska
24.02.2025 00:00	mgr Michał Tomaszewski	Adła Borowska
24.02.2025 00:00	Ernest Szymczak	Maja Głowacka
25.02.2025 00:00	Juliusz Grabiowski	Ermilla Kołodziej



Kluczowe narzędzie do gromadzenia i analizy opinii pacjentów o ich stanie zdrowia oraz skuteczności leczenia.

Ankiety zdrowotne – pacjenci mogą wypełniać formularze dotyczące swojego samopoczucia i przebiegu leczenia.

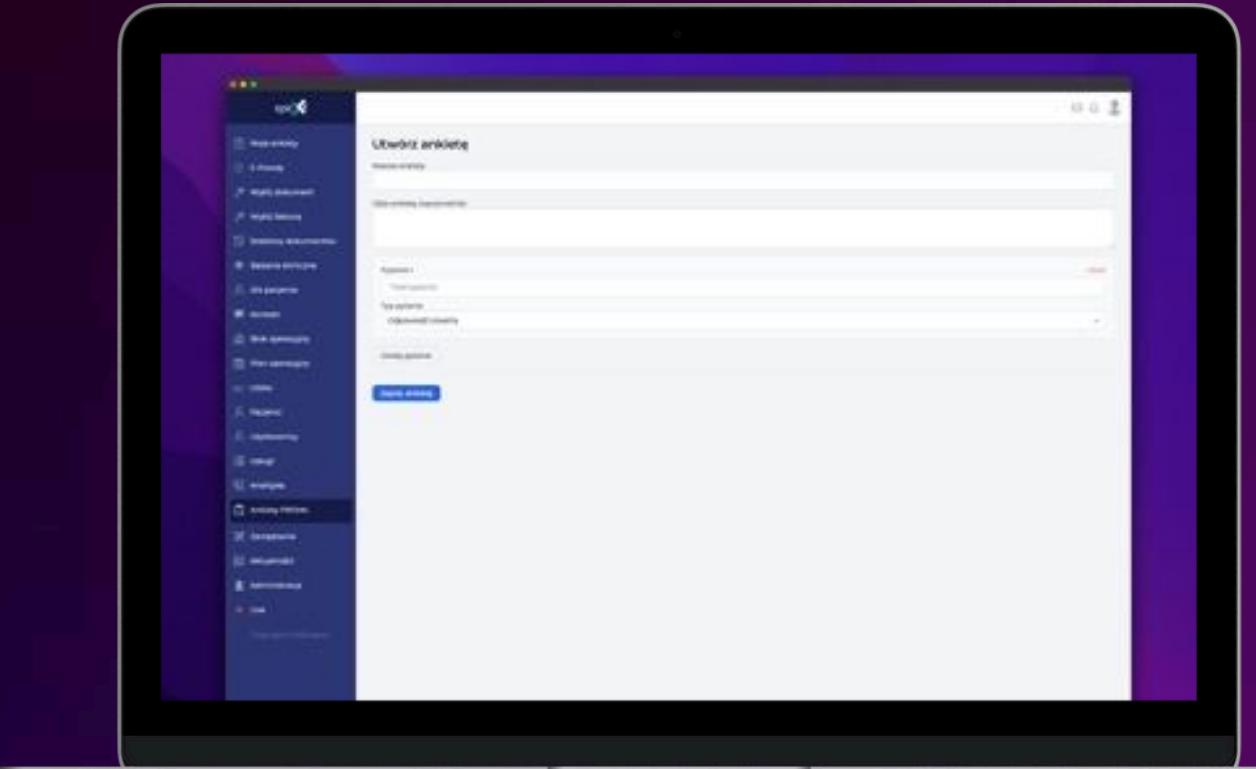
Zaawansowana analiza wyników – system generuje raporty porównawcze dla pojedynczych pacjentów, grup lub całej populacji.

Kluczowe narzędzie do gromadzenia i analizy opinii pacjentów o ich stanie zdrowia oraz skuteczności leczenia.

Automatyczne powiadomienia i przypomnienia – pacjenci otrzymują alerty o konieczności wypełnienia ankiet, co zwiększa skuteczność zbierania danych.

## ► PROMs

(PATIENT-REPORTED OUTCOME MEASURES)





# UMOWY, ZGODY NA ZÁBIEG

A.

Nowoczesne narzędzie do generowania umów i zarządzania zgodami – w pełni zintegrowane z systemem placówki medycznej

B.

Umożliwia intuicyjne tworzenie dokumentów na podstawie wzorów jednostki medycznej dzięki specjalnie zaprojektowanemu wbudowanemu kreatorowi

C.

Bezproblemowo współpracuje z pozostałymi modułami systemu, zapewniając płynny przepływ danych

D.

Wysyłanie za pomocą signed URLs, bez konieczności logowania się do systemu, co zwiększa komfort i jest w pełni bezpieczne



## ► FOLLOW-UP PACJENTA

A.

Wczesne wykrywanie  
powikłań

B.

Monitorowanie pacjentów  
po wyjściu ze szpitala dzięki  
automatycznym ankietom

C.

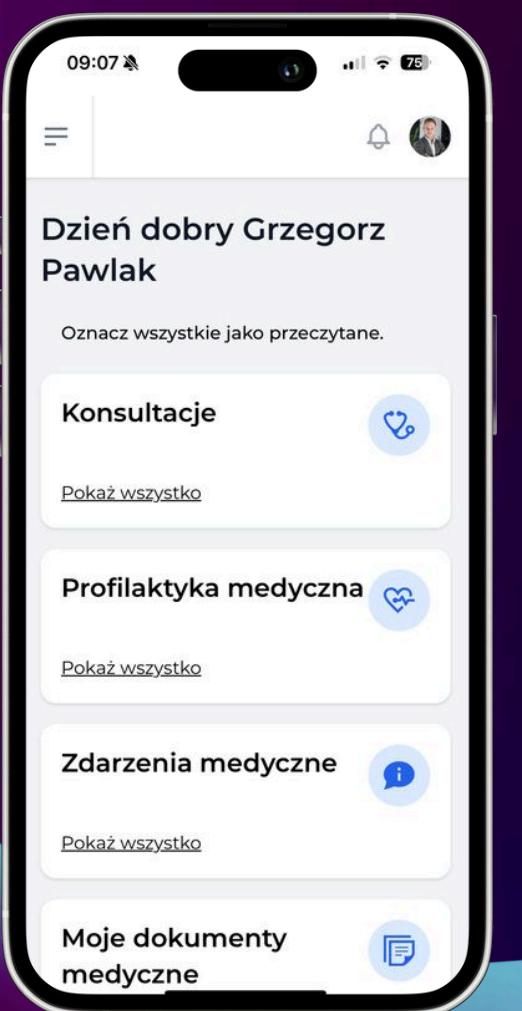
Redukcja liczby  
ponownych  
hospitalizacji.

D.

Lepsza zgodność  
pacjentów z  
zaleceniami  
terapeutycznymi.



# ► KONTO PACJENTA



**Łatwy dostęp pacjenta do systemu z dowolnego urządzenia i bezpieczna wymiana informacji.**

Po dodaniu pacjenta do systemu można wygenerować dla niego hasło, umożliwiające logowanie i dwustronną komunikację z placówką medyczną. Pacjent zyskuje możliwość:

- Przesyłania dokumentacji do weryfikacji przez lekarzy.
- Sprawdzania nadchodzących konsultacji i operacji.
- Kontaktowania się z opiekunem pacjenta w razie potrzeby.
- Wypełniania ankiet, podpisywania umów online, Follow-up

Dla pacjentów, którzy nie chcą korzystać z konta, lub nie mogą- wymiana informacji odbywa się jednostronnie – za pośrednictwem bezpiecznych linków (SignedURLs) wysyłanych SMS lub/i email. Umowy, ankiety, follow-up mogą być wypełniane bezpośrednio przez pacjenta z urządzenia mobilnego

# PROCEDURY ISO

DLACZEGO WAŻNE?

- ▶ AUTOMATYCZNE POWIADOMIENIA – UŻYTKOWNIK DOSTAJE INFORMACJĘ O NOWEJ PROCEDURZE
- ▶ LOGOWANIE OTWARCIA DOKUMENTÓW – ŚLEDZIMY, KTO I KIEDY PRZECZYTAŁ
- ▶ PRZYCISK “POTWIERDZAM ZAPOZNANIE SIĘ” – WYMAGANE KLIKNIĘCIE
- ▶ RAPORTOWANIE I PRZYPOMNIENIA – KTO NIE PRZECZYTAŁ, DOSTAJE ALERT

Rejestracja i aktualizacja procedur – możliwość dodawania, edycji i archiwizacji procedur.

Kontrola wersji i zatwierdzanie zmian – workflow do przeglądu, zatwierdzania i publikowania zmian

Kluczowy element zapewnienia zgodności i jakości

**Precyjne wyliczanie marży zabiegów** – uwzględnienie wszystkich kosztów, w tym dodatkowych, dla dokładnej analizy rentowności.

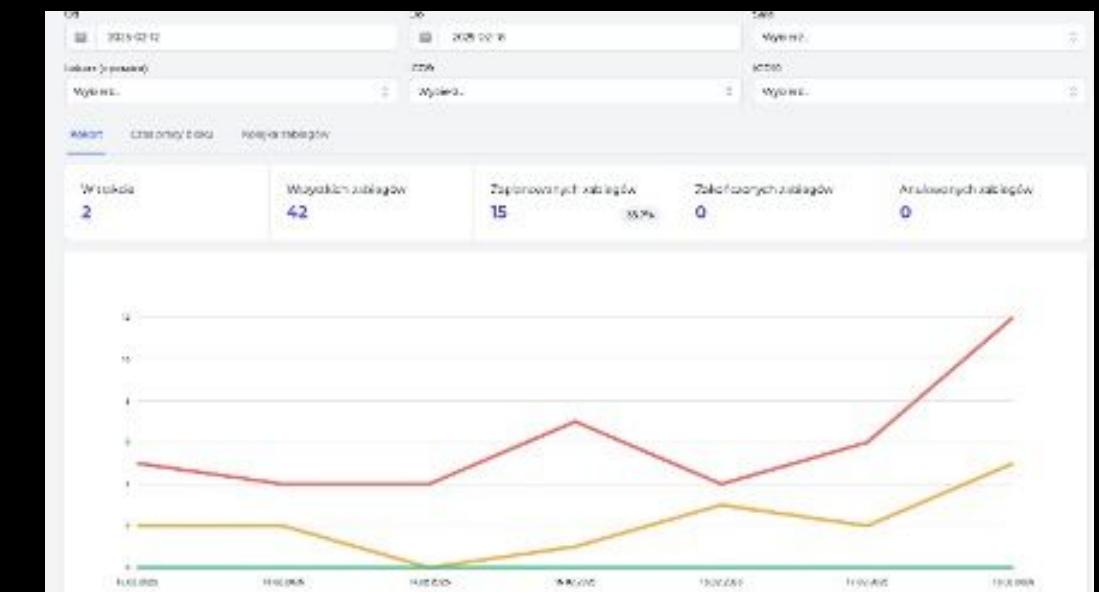
**Monitorowanie użycia implantów i ich weryfikacja** – pełna kontrola nad zużyciem materiałów i zgodnością z procedurami.

**Analiza czasu trwania zabiegów** – raportowanie według operatorów, klasyfikacji ICD oraz innych parametrów.

**Monitorowanie pracy bloku operacyjnego** – analiza efektywności wykorzystania sal operacyjnych, czasu pracy oraz przestojów.

**Dostosowanie do specyfiki placówki** – pełna konfigurowalność systemu zgodnie z wymaganiami jednostki medycznej

## ► ANALIZY



## TECHNOLOGIA & ZABEZPIECZENIA

- ▶ **Nowoczesne rozwiązania programistyczne** – aplikacja oparta na najnowszych technologiach.
- ▶ **Dostęp do systemu z każdego miejsca** – obsługa na telefonie, tablecie i komputerze.
- ▶ **Integracja z placówkami partnerskimi** – sprawny przepływ danych i współpraca między jednostkami medycznymi.
- ▶ **Działanie w chmurze** – automatyczne aktualizacje i brak konieczności instalacji lokalnej.
- ▶ **Brak limitu użytkowników** – elastyczność dostosowana do każdej placówki.
- ▶ **Bezpieczna, szyfrowana baza danych** – spełniająca wszelkie wymogi prawne i standardy ochrony danych.
- ▶ **Wydajne, skalowalne serwery** – gwarancja szybkości i niezawodności działania systemu.
- ▶ **Bezpłatne aktualizacje** – wszystkie nowe funkcje i dodatki dostępne w ramach miesięcznego abonamentu.
- ▶ **Integracja z kartami NFC / RFID** – szybka i wygodna autoryzacja użytkowników.
- ▶ **Podwójna autoryzacja (2FA)** – dodatkowa warstwa zabezpieczeń dla pełnej ochrony dostępu.
- ▶ **Elastyczna integracja SMS API** – możliwość dostosowania powiadomień SMS do specyfiki placówki medycznej. single-use URL, Signed URLs



### **Pełne wsparcie wdrożeniowe**

Zarówno merytoryczne, jak i techniczne, dostosowane do specyfiki placówki

**1**

### **Indywidualne projektowanie systemu**

Na podstawie wizji lokalnej i analizy pracy bloku operacyjnego

**2**

### **Dobór i konfiguracja sprzętu**

tablety, telewizory, mini PC, karty NFC

**3**

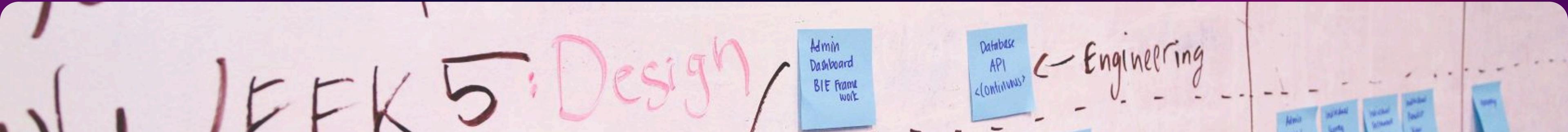
### **Szybki serwis i niezawodność działania**

Gwarantujemy dostępność usług na poziomie >99,98%

**4**

# WDROŻENIE

PEŁNY PROCES WDROŻENIA DO 3 MIESIĘCY





# WYMAGANIA

**STABILNE POŁĄCZENIE INTERNETOWE  
W CAŁEJ PLACÓWCE (WI-FI) – CHOC  
NAWET W TRUDNYCH WARUNKACH  
POTRAFIMY SOBIE Z TYM PORADZIĆ!**

**GOTOWOŚĆ NA REWOLUCJĘ –  
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE  
ZMIENIAJĄ SPOSÓB ZARZĄDZANIA  
PLACÓWKĄ MEDYCZNĄ! 🚀**



**YOU ARE**



**PRZYSZŁOŚĆ MEDYCZNEGO IT DZIEJE SIĘ TERAZ!**